

Historic, archived document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.

Ag 84m

RESUMEN GRAFICO DE LA

U. S. DEPT. OF AGRICULTURE
NATIONAL AGRICULTURAL LIBRARY
FEB 24 1969

CURRENT SERIAL RECORDS

*23705
Sp. ed.
1967*



AGRICULTURA MUNDIAL

CENTRO REGIONAL DE AYUDA TECNICA
AGENCIA PARA EL DESARROLLO INTERNACIONAL (AID)



CONTENIDO

	página		página
Agricultura mundial.	1	Semillas de aceite selectas.	31
Conformación.	2	Papas	34
Precipitación	3	Azúcar	38
Suelos.	4	Café	40
Vegetación.	5	Cacao.	42
Labor.	6	Té	43
Producción agrícola.	8	Tabaco	45
Población	9	Algodón	49
Niveles de consumo de alimentos	10	Fertilizantes.	54
Trigo.	12	Productos de ganado	55
Producción mundial de trigo . .	13	Bovinos	56
Mapa de orientación.	14	Porcinos.	57
Arroz.	19	Ovinos	58
Maíz.	24	Caprinos	59
Otros granos	29	Principales países.	61

Esta revisión del "*Resumen Gráfico de la Agricultura Mundial, 1941*", se basa en datos disponibles en publicaciones del Departamento de Agricultura, complementados con material de otras fuentes, especialmente publicaciones de la Organización para la Alimentación y la Agricultura, de las Naciones Unidas. El autor reconoce, agradecido, la colaboración de sus colegas en la División de Análisis Regional, quienes elaboraron los datos para la mayor parte de los mapas y gráficas y suministraron el texto acompañante. Nuestro agradecimiento especial para Robert G. Leginus, Jerry L. Barringer y Diane Britten, quienes ayudaron a preparar los mapas y gráficas.

RESUMEN GRAFICO DE LA AGRICULTURA MUNDIAL

Publicación Miscelánea No. 705

Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América
Servicio de Investigaciones Económicas
División de Análisis Regional



CENTRO REGIONAL DE AYUDA TECNICA
AGENCIA PARA EL DESARROLLO INTERNACIONAL (A.I.D.)
500 MEXICO

NOTA A ESTA EDICION

Esta publicación es traducción de A GRAPHIC SUMMARY OF WORLD AGRICULTURE, Publicación Miscelánea No. 705, editado originalmente en inglés por el Depto. de Agricultura, Servicio de Investigaciones Económicas, de los E.U. de A. (1964). La presente edición la preparó el Centro Regional de Ayuda Técnica, Agencia para el Desarrollo Internacional (A.I.D.), Departamento de Estado del Gobierno de los Estados Unidos de América. El Centro es una organización dedicada a la producción de versiones en español del material filmico e impreso de los programas de cooperación técnica de la Alianza para el Progreso.

Toda solicitud para ésta, o para cualesquiera otras publicaciones del Centro Regional de Ayuda Técnica (RTAC), deberá dirigirse a la Agencia para el Desarrollo Internacional (A.I.D.), a cargo de la Embajada de los Estados Unidos de América, en el país de residencia del solicitante. Las solicitudes por carta pueden dirigirse así: Agencia para el Desarrollo Internacional (A.I.D.), a/c Embajada de los EE. UU. de A. (Capital y país de residencia del solicitante).

Resumen Gráfico de la Agricultura Mundial

Por Nelson P. Guidry, Geógrafo

División Regional de Análisis

Servicio de Investigaciones Económicas

Estos mapas y gráficas muestran la distribución geográfica de las principales cosechas y ganado del mundo, los rasgos físicos que determinan en gran parte esa distribución, el comercio con productos agrícolas por regiones y la relación entre población y existencias de víveres.

Se cultivan las cosechas sobre, aproximadamente, 3,500 millones de acres (1.420.000 hectáreas) de tierra de labor, o sea, algo más que el 10 por ciento de los 33,500 millones de acres (13.600.000 hectáreas) de la tierra del mundo (excluyendo el Antártico). Las estimaciones sugieren que otro 15 a 20 por ciento se encuentra en prados, dehesas y tierras de pastizales perennes disponibles para el apacentamiento de ganado.

Esos 3.500 millones de acres (1.420.000 hectáreas) de tierras de labor suministran la mayor parte del abastecimiento mundial de víveres y de fibras naturales, así como cantidades substanciales de alimentos para ganado. Se hallan distribuidas en forma irregular entre países y en relación con la población. Los Estados Unidos, la Unión Soviética, India y China Continental juntos disponen de casi la mitad de todas las tierras de labor. Sin embargo, sobre la base de tierra de labor per cápita, Australia, Canadá y Argentina, con poblaciones poco densas, están en primer lugar, y la India y China Continental, ambas sobrepobladas, ocupan un lugar bajo.

Agregados a la desproporción entre población y producción agrícola existen factores tales como variaciones en clima, suelos, patrones de producción agrícola y nivel de la tecnología agrícola. El progreso en la aplicación de técnicas agrícolas modernas ha sido generalmente rápido en los países de alto desarrollo que disponen de mano de obra experimentada y que pueden proporcionar la necesaria inversión de grandes capitales más fácilmente que las regiones subdesarrolladas. Esto ha ayudado a mantener la producción agrícola, por persona, a niveles altos en la templada América

del Norte y Oceanía, y por encima del promedio mundial en la densamente poblada Europa Occidental.

El valor relativamente alto del consumo per cápita, así como la producción en todas esas regiones, refleja principalmente la alta calidad de sus dietas. Aún así, los Estados Unidos, Canadá, Australia y Nueva Zelandia producen más de lo que consumen. Pero Europa Occidental es un importador neto de productos agrícolas. Siendo por mucho la mayor fuente de acceso para sobrantes de exportación de otras partes del mundo, esta región tan altamente industrializada depende principalmente de fabricantes para costear las importaciones de víveres y materias primas.

En contraste, el Lejano Oriente, densamente poblado, incluyendo a Asia del Sur y del Oriente, no produce suficientes alimentos y artículos que puedan ser negociados por alimentos para proporcionar a sus habitantes algo más que tan sólo una alimentación deficiente. Conteniendo más de la mitad de la población mundial, provee menos de la tercera parte del valor de la producción agrícola mundial, y sus importaciones netas de productos agrícolas son pequeñas. El valor del consumo per cápita es también bajo en muchos países de Asia Occidental, Africa y América Latina, donde la presión de la población sobre la tierra no es ni remotamente tan fuerte como en el Lejano Oriente y donde las exportaciones de productos agrícolas superan a las importaciones por amplio margen.

En todas esas regiones subdesarrolladas, la agricultura constituye la mayor actividad económica y es la fuente de mayor ingreso de divisas extranjeras. Sin embargo, en ninguna de ellas alcanza el valor del comercio agrícola bruto un nivel tan elevado como en las regiones industrializadas de Europa Occidental o en la templada Norteamérica, las cuales computaron, en conjunto, el 43 por ciento de las exportaciones agrícolas mundiales y el 67 por ciento de las importaciones agrícolas mundiales, en 1961.

Clases principales de conformación de tierras

2

LLANURAS

Superficie a menos de 500 pies (163.9 metros) de altitud

MESETAS

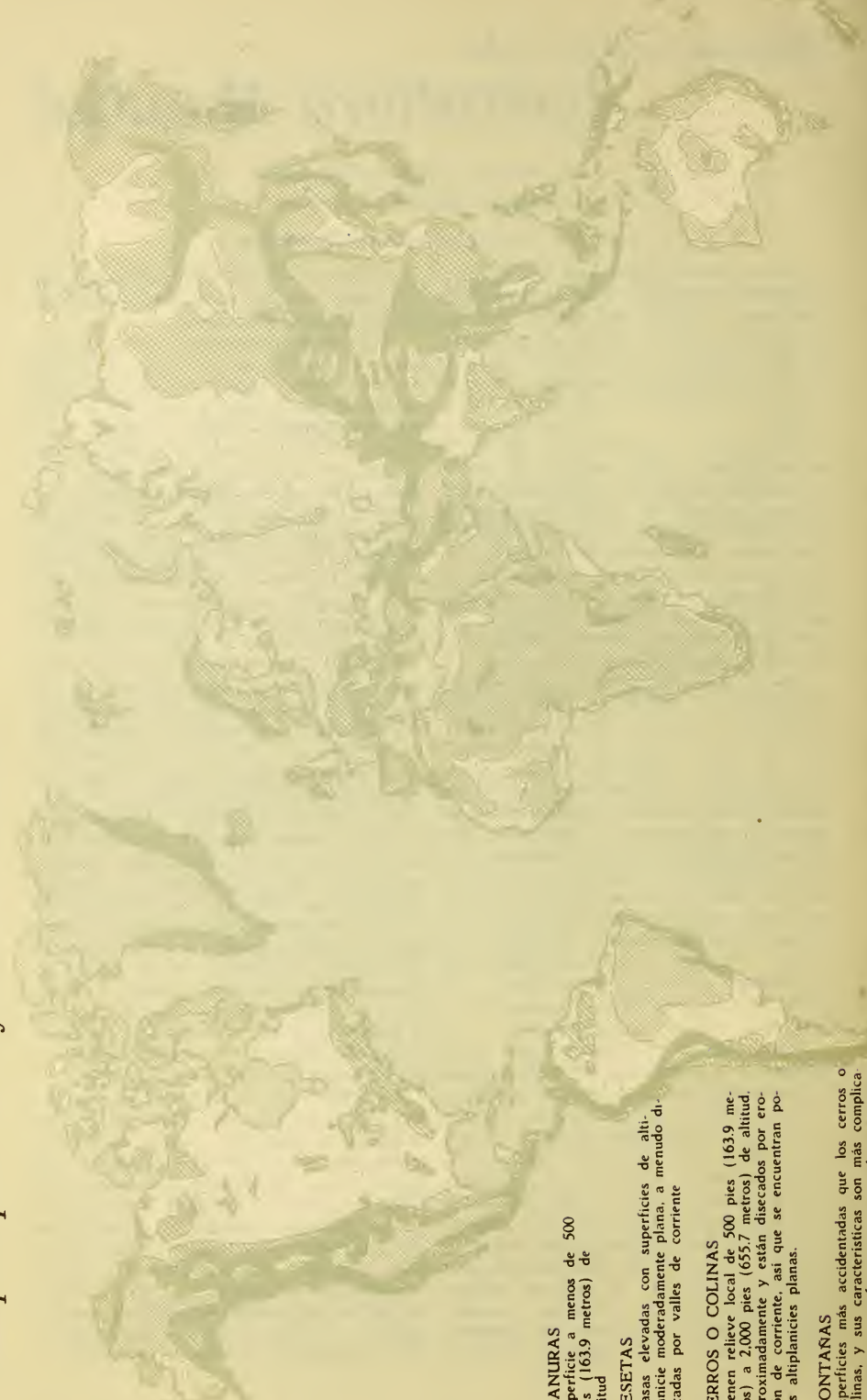
Masas elevadas con superficies de altiplanicie moderadamente plana, a menudo disecadas por valles de corriente

CERROS O COLINAS

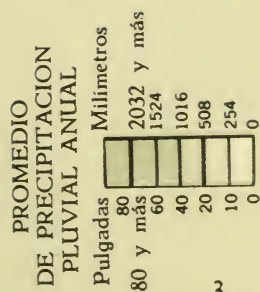
Tienen relieve local de 500 pies (163.9 metros) a 2,000 pies (655.7 metros) de altitud, aproximadamente y están disecados por erosión de corriente, así que se encuentran pocas altiplanicies planas.

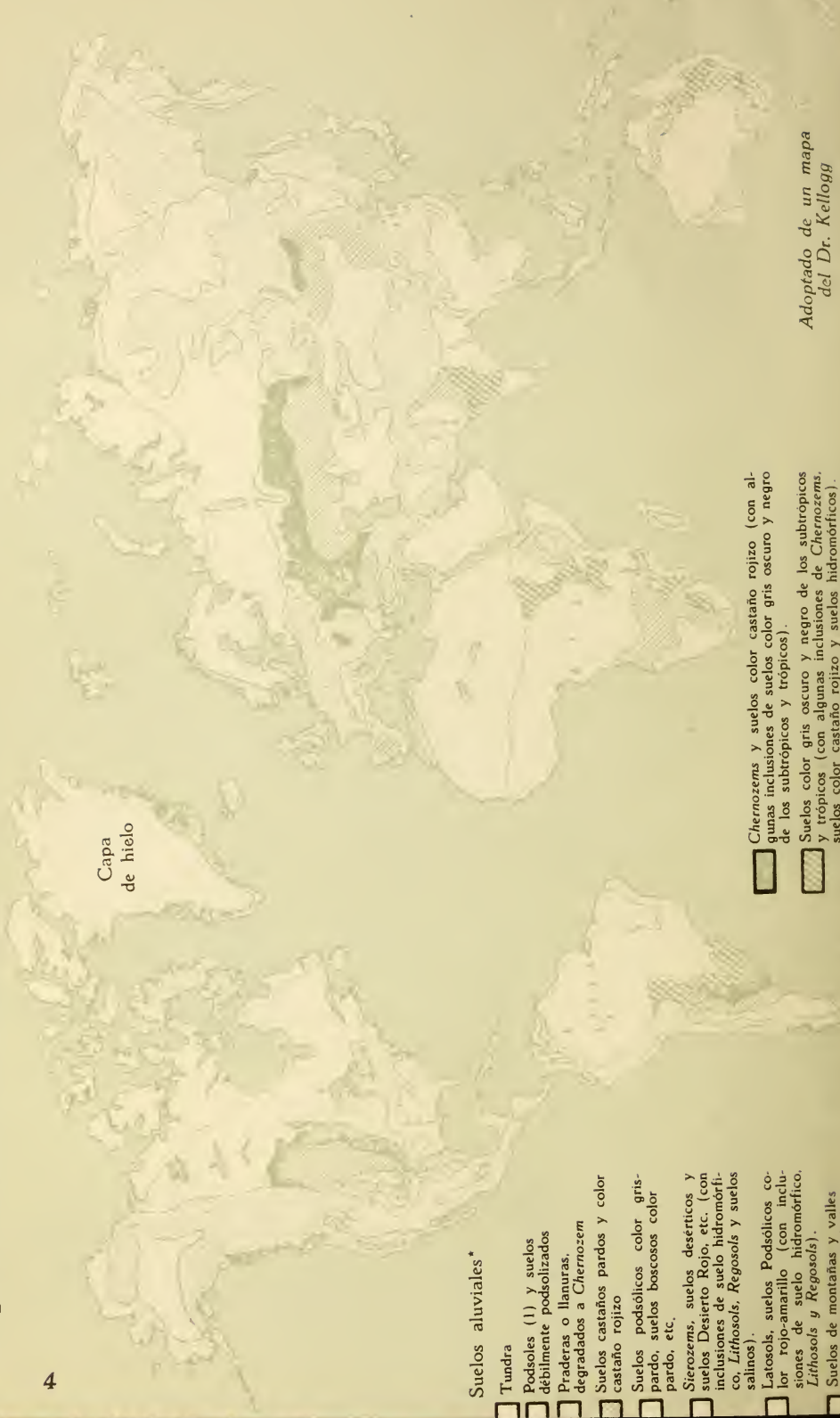
MONTAÑAS

Superficies más accidentadas que los cerros o colinas, y sus características son más complicadas en su configuración generalmente pasan de los 2,000 pies (655.7 metros) de altitud



Promedio de precipitación pluvial anual





Capa
de hielo




Suelos aluviales*

- ☐ Tundra
- ☐ Podsoles (1) y suelos débilmente podsolizados
- ☐ Praderas o llanuras, degradados a Chernozem
- ☐ Suelos castaños pardos y color castaño rojizo
- ☐ Suelos podsólicos color gris-pardo, suelos boscosos color pardo, etc.
- ☐ Sierozems, suelos desérticos y suelos Desierto Rojo, etc. (con inclusiones de suelo hidromórfico, Lithosols, Regosols y suelos salinos).
- ☐ Latosols, suelos Podsólicos color rojo-amarillo (con inclusiones de suelo hidromórfico, Lithosols y Regosols).
- ☐ Suelos de montañas y valles montañosos (combinados)




- ☐ Chernozems y suelos color castaño rojizo (con algunas inclusiones de suelos color gris oscuro y negro de los subtropicos y tropicos).
- ☐ Suelos color gris oscuro y negro de los subtropicos y tropicos (con algunas inclusiones de Chernozems, suelos color castaño rojizo y suelos hidromórficos).
- ☐ Suelos del Mediterráneo Rojo-Amarillo (incluyendo Tierra Rosa), principalmente podsolizos (incluyendo mirshat reaciones de suelos Rendzina).

Adoptado de un mapa
del Dr. Kellogg




BOSQUES DE LATITUD BAJA

-  Bosque con lluvias tropicales
-  Bosque más ligeramente tropical
-  Bosque bajo y espinoso

BOSQUES DE LATITUD MEDIANA





-  Bosque bajo del Mediterráneo
-  Bosque de coníferas
-  De hojas anchas y mezcla de hoja ancha y coníferas

TIERRAS DE PASTO

-  Sabana
-  Pradera
-  Estepa (tropical y latitud mediana)

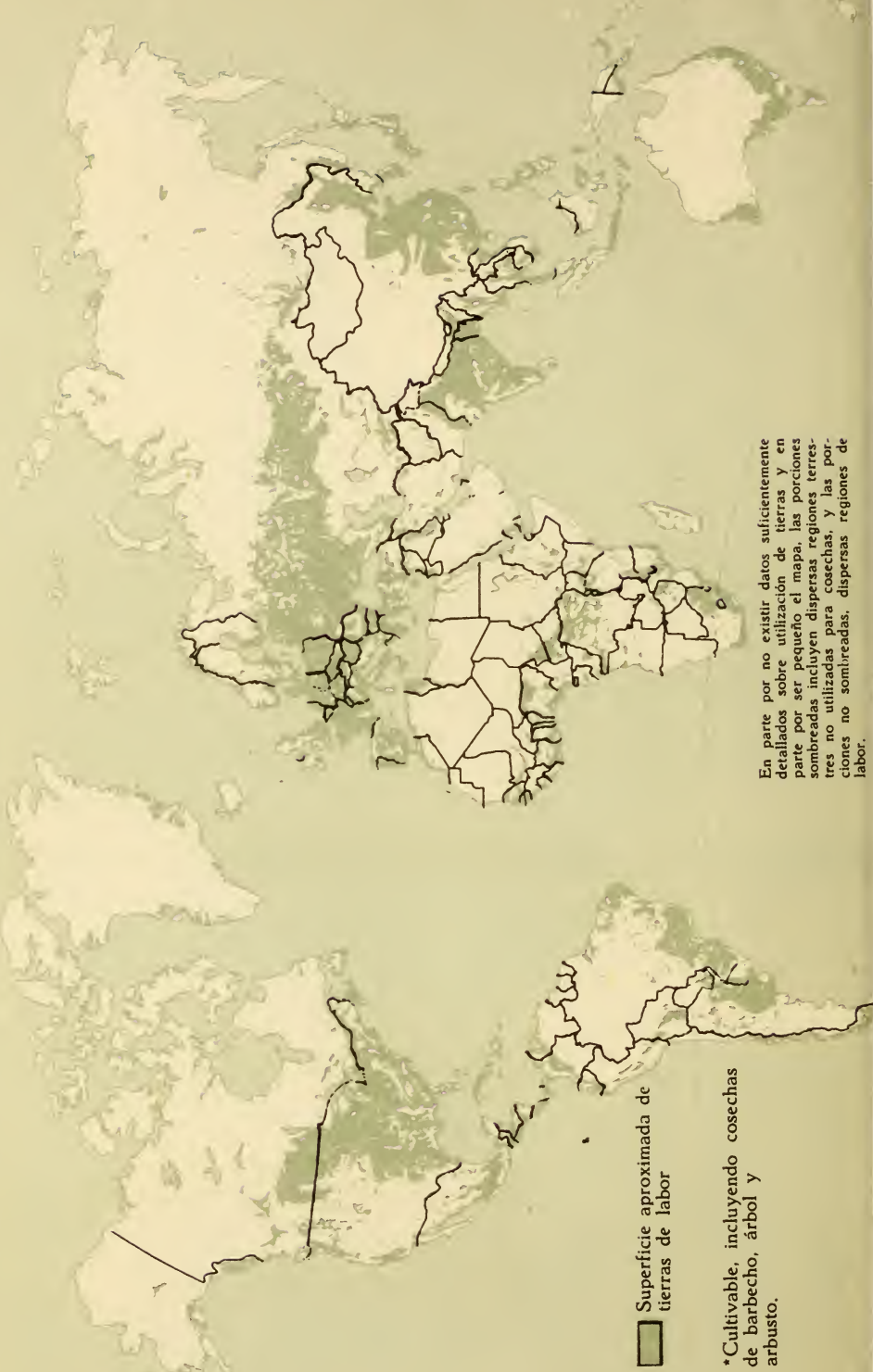
DESIERTO Y TIERRAS

ESTERILES

-  Desierto bajo y desierto estéril
-  Tundra
-  Capa de hielo
-  Tierras montañosas indiferenciadas

*Superficie aproximada de tierras de labor**

6

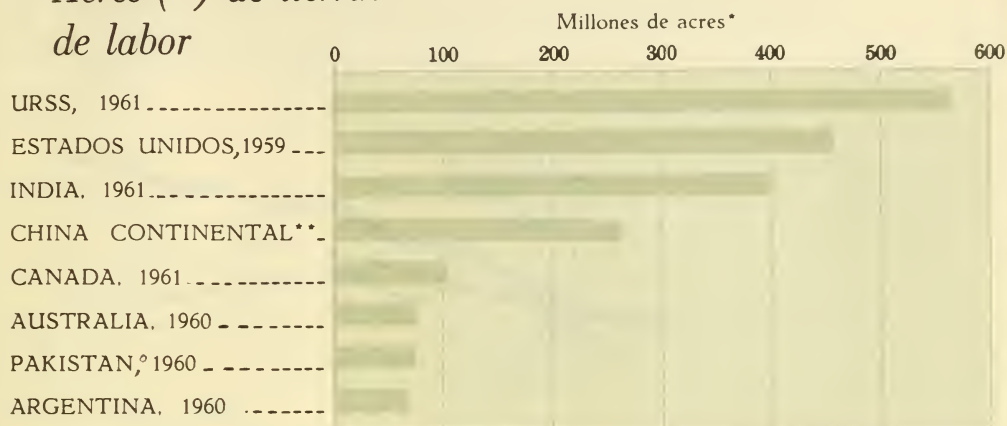


*Cultivable, incluyendo cosechas de barbecho, árbol y arbusto.

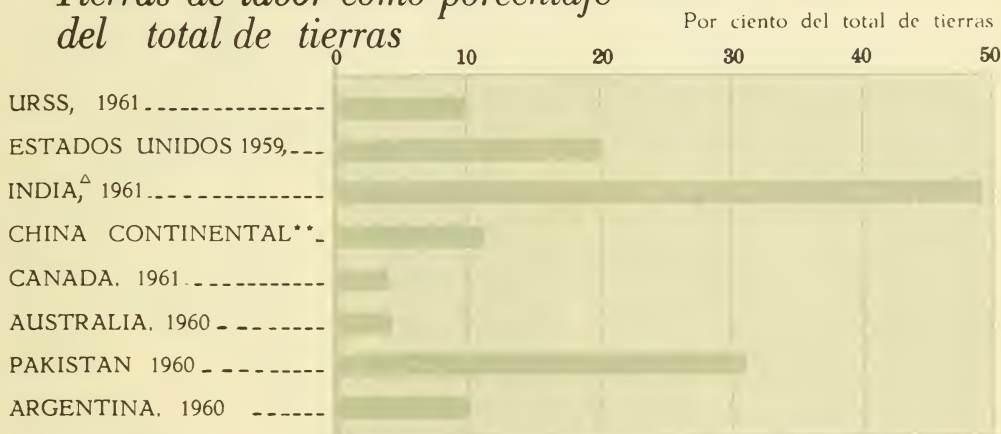
En parte por no existir datos suficientemente detallados sobre utilización de tierras y en parte por ser pequeño el mapa, las porciones sombreadas incluyen dispersas regiones terrestres no utilizadas para cosechas, y las porciones no sombreadas, dispersas regiones de labor.

Tierras de labor: 8 países principales +

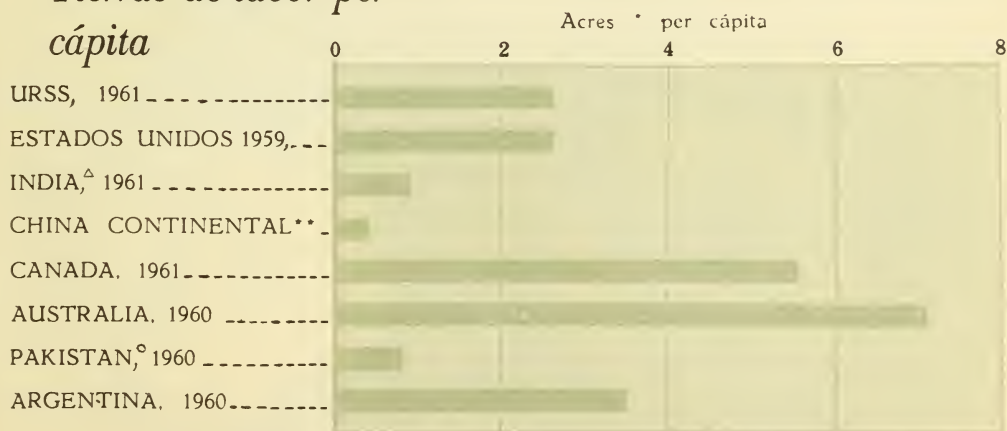
Acres (*) de tierras de labor



Tierras de labor como porcentaje del total de tierras



Tierras de labor per cápita



* Cultivable, incluyendo cosechas de barbecho, árbol y arbusto

Δ Incluye a Jammu y Kashmir, estado legal en disputa

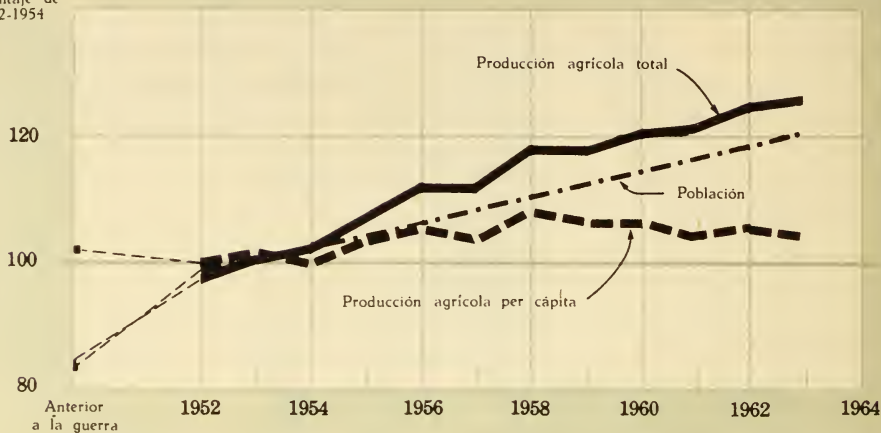
**Excluye a Jammu y Kashmir

*1 acre equivale a 0.405 hectáreas

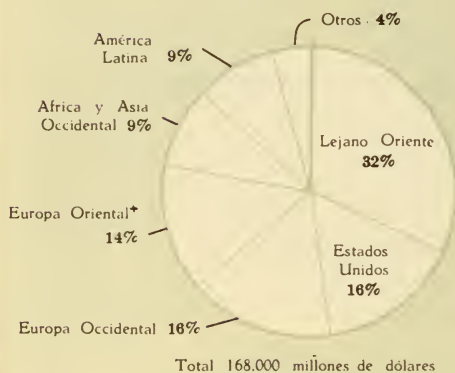
**1961

Producción agrícola, comercio y población mundiales

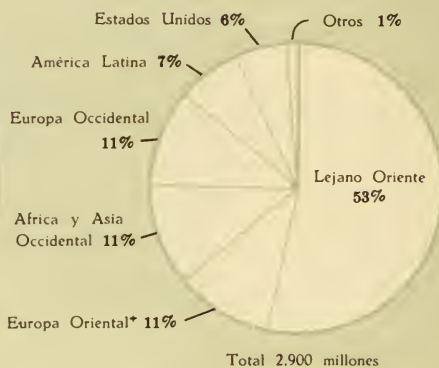
Porcentaje de
1952-1954



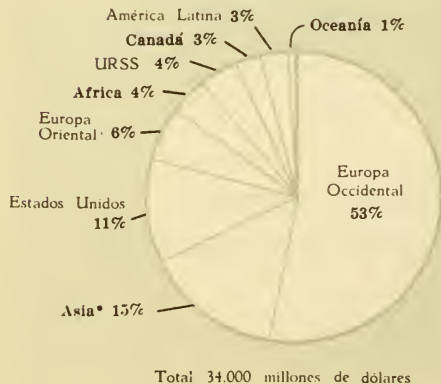
PRODUCCION AGRICOLA, 1958



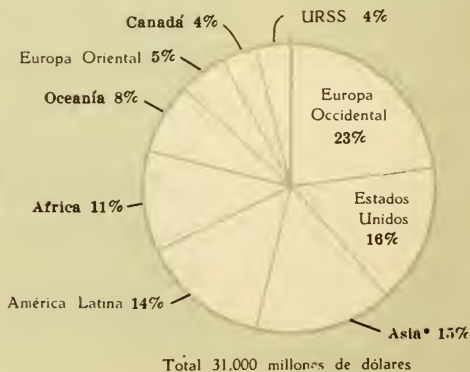
4a. POBLACION, 1958



IMPORTACIONES AGRICOLAS



EXPORTACIONES AGRICOLAS

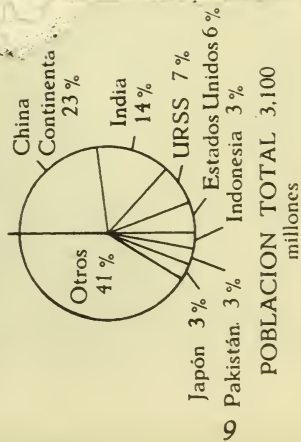


*Incluyendo a URSS.

*Excluyendo a Asia comunista

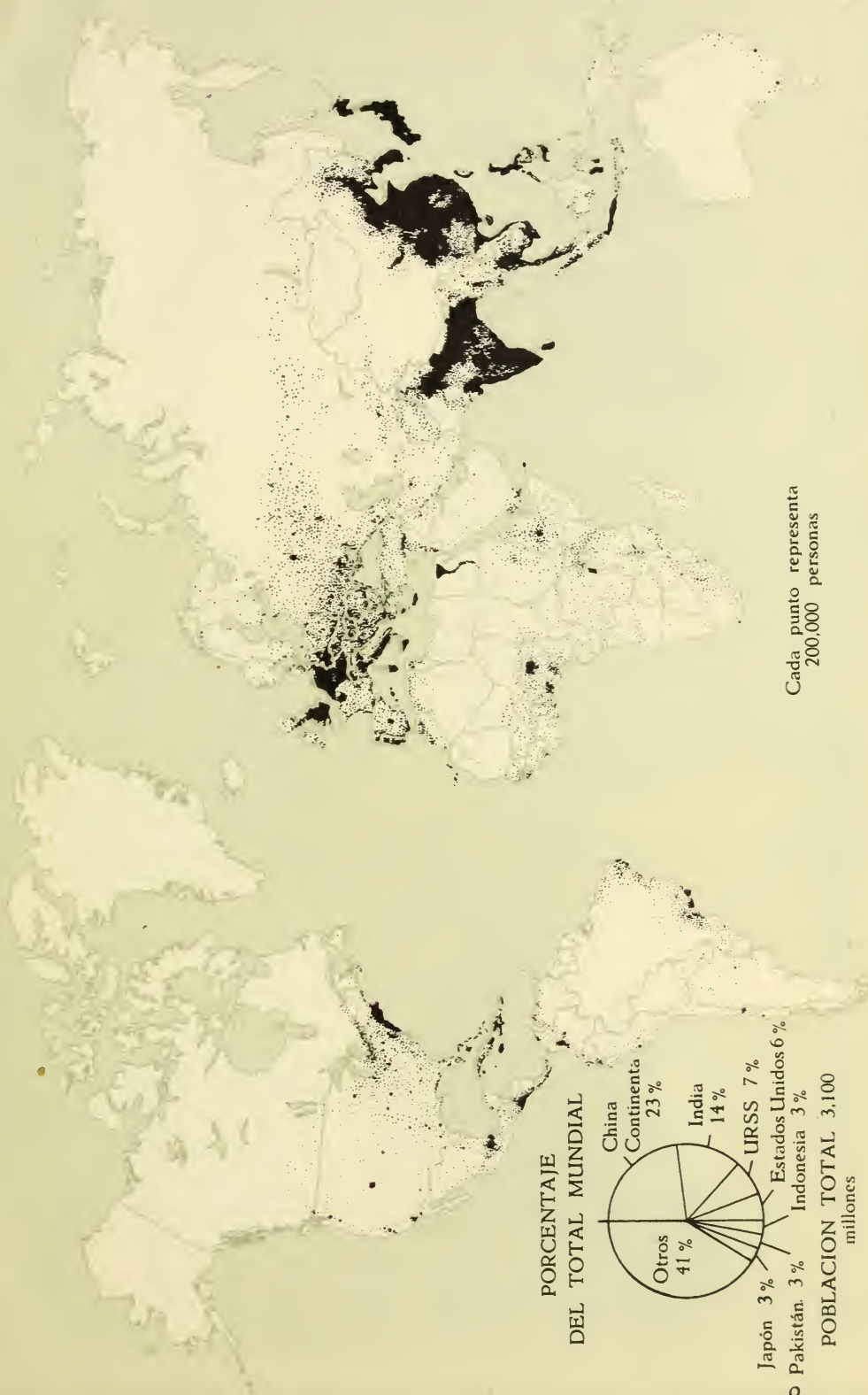
Población mundial, 1961

PORCENTAJE
DEL TOTAL MUNDIAL



POBLACION TOTAL 3,100
millones

Cada punto representa
200,000 personas

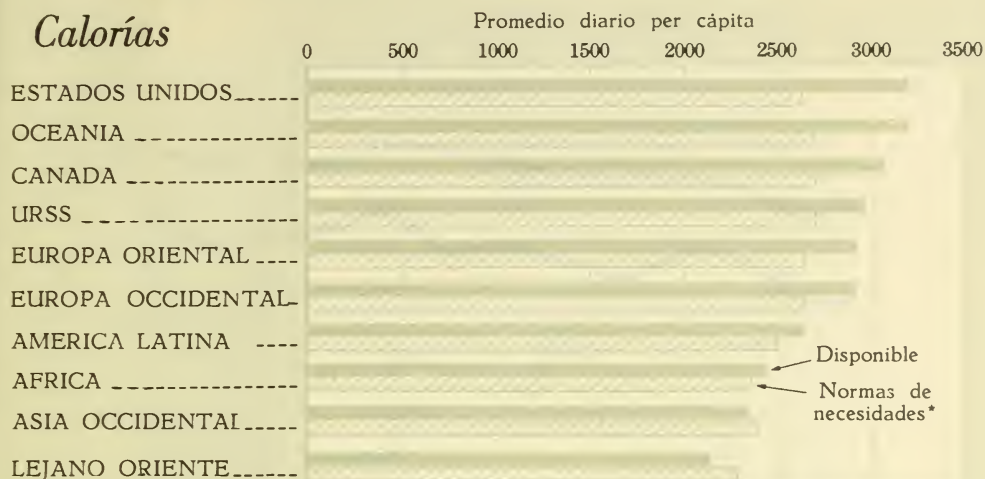


Niveles de consumo de alimentos, 1958



Necesidades y disponibilidad de alimentos, 1958

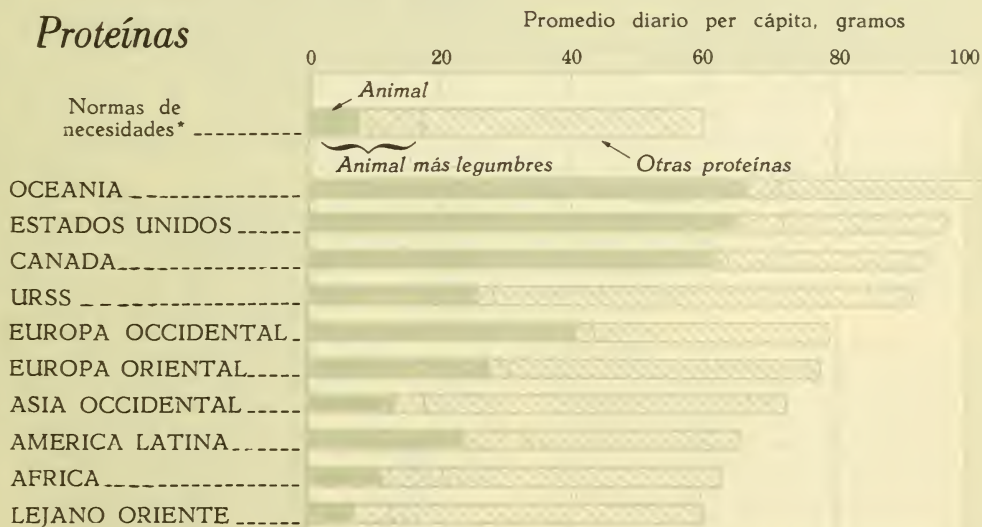
Calorías



*Basado en normas elaboradas por la Organización para la Alimentación y la Agricultura y publicado en el *Second World Food Survey, 1952* (Segundo Estudio Mundial de Alimentación, 1952.) Representa las necesidades fisiológicas para la salud y actividades normales, tomando en cuenta variaciones en clima, tamaño de cuerpo y proporción de adul-

tos y niños dentro de la población, más un margen del 15 por ciento para ajustarse al nivel de menudeo en el consumo. Las normas de referencia son, cuando mucho, tan sólo guías someras para las necesidades, y, obviamente, no establecen un margen para cubrir desproporciones en la distribución entre los grupos de población.

Proteínas

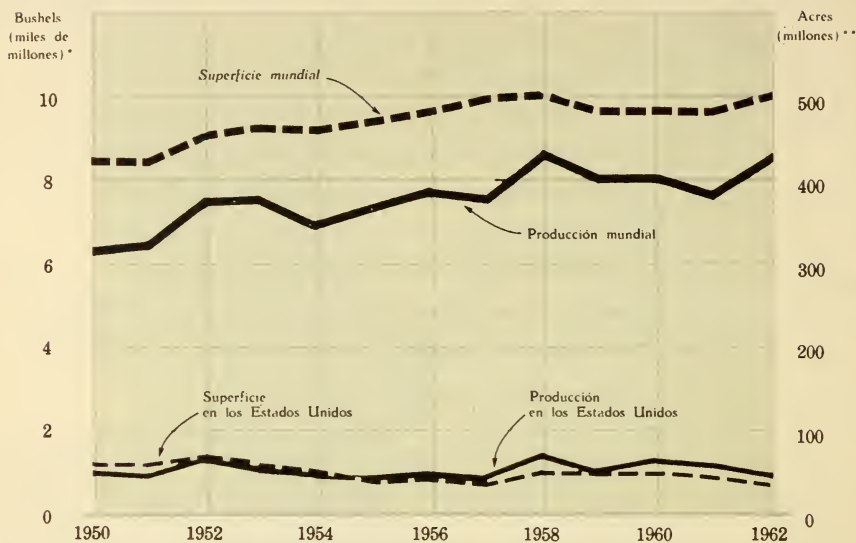


*Uniforme para todas las regiones. La norma de referencia para proteínas totales se considera adecuada y es responsable del predominio de proteínas vegetales en la alimentación de muchos países. Por otra parte, la norma de proteínas animales es excepcionalmente baja y no debe considerarse co-

mo un nivel conveniente en las dietas generales del mundo. Puesto que las proteínas vegetales, como las animales, son efectivas para complementar las de granos, se ha suministrado una norma para un total de proteínas animales y vegetales.

(10)

Trigo: producción y superficie mundiales y estadounidenses, 1950-62



*1 bushel equivale a 27.22 kilogramos.

**1 acre equivale a 0.405 hectáreas.

Los granos representan las principales cosechas. Siendo utilizados para alimentos tanto humano como animal, ocupan casi la mitad de todas las tierras laborables y figuran prominentemente en la dieta de la mayor parte de los países. Tan sólo en los Estados Unidos y en partes de la África tropical, los granos constituyen menos de una cuarta parte del valor calórico en el suministro de alimentos. En la mayor parte de Asia y en el Norte de África, esta proporción se acerca o excede de las dos terceras partes.

El trigo que se produce profusamente en las zonas templadas, ocupa el primer lugar en superficie y producción. También sobresale como un grano mayor para alimento humano. Incluso en los países relativamente escasos en donde el trigo se utiliza como alimento para ganado, la mayor parte de las existencias de trigo se consumen como alimento humano.

La producción mundial de trigo ha mostrado un considerable aumento desde 1950. Su promedio fue en un 16 por ciento más alto en 1957-1961 que en 1950-1954. Todas las regiones, especial-

mente la Unión Soviética, contribuyeron a esta alza. El aumento en el cultivo de trigo al Este de los Urales proporcionó a la Unión Soviética casi la tercera parte de la superficie mundial de trigo en 1957-1961, aunque cosechó este país menos de la cuarta parte de la producción mundial de trigo.

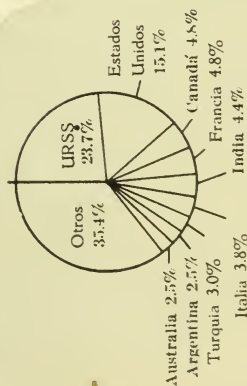
En los Estados Unidos, el segundo país en importancia en la producción de trigo, el control gubernamental ocasionó una reducción en superficie, pero aumentaron los rendimientos. Con menos de la tercera parte de la tierra para trigo que existe en la Unión Soviética, los Estados Unidos cosecharon en 1957-1961 casi tanto como dos terceras partes de trigo (gráficas, página 18).

Los rendimientos por acre* aumentaron también en Europa Occidental y en Europa Oriental, las cuales, juntas, producen aproximadamente tanto trigo como la Unión Soviética o toda Asia. Europa Occidental tiene los más altos rendimientos de trigo por acre* —un promedio de 29 bushels (789.38 kilogramos) en 1957-1961, comparado con 24 bushels (653.28 kilogramos) en Estados Unidos y 12 bushels (326.64 kilogramos) en la Unión Soviética.

*1 acre equivale a 0.405 hectáreas.

Producción mundial de trigo, promedio 1957-61

PORCENTAJE DE LA PRODUCCION MUNDIAL



TOTAL 8,110,000,000 bushels
(229,754,200 toneladas métricas)

Cada punto representa 1,000,000 bushels
(27,220 toneladas métricas)

Mapa de orientación



CLAVE PARA NOMBRES DE PAIS

1. HONDURAS
2. BRITANICA
3. TRINIDAD Y TOBAGO
4. DINAMARCA
5. HOLANDA
6. BELGICA
7. LUXEMBURGO
8. REP. FED. ALEMANA
9. ALEMANIA OCCIDENTAL
10. SUIZA
11. AUSTRIA
12. CHECOSLOVAQUIA
13. HUNGRIA

14. YUGOSLAVIA
15. RUMANIA
16. ALBANIA
17. GRECIA
18. BULGARIA
19. ANDORRA
20. MONACO
21. ITALIA
22. LIECHTENSTEIN
23. SAN MARINO
24. CIPRUS (CHIPRE)
25. LIBANO
26. ISRAEL

27. SIRIA
28. JORDAN
29. KUWAIT
30. YEMEN
31. MUSCAT Y OMAN
32. RAU (EGIPTO)
33. GAMBIA
34. PUERTO GUINEA
35. GUINEA
36. SIERRA LEONA
37. LIBERIA
38. VOLTA SUPERIOR
39. TOGO

ARTICO



40. DAHOMEY
41. RIO MUNI
42. CAMERUN
43. REP. AFRICANA CENTRAL
44. SOMALILANDIA FRANCESA
45. UGANDA
46. KENYA
47. RWANDA
48. BURUNDI
49. RODESIA NORTE
50. RODESIA SUR
51. MALAWI (NYASALANDIA)
52. MOZAMBIQUE

53. BECHUANALANDIA
54. SWAZILANDIA
55. BASUTOLANDIA
56. JAMMU y KASHMIR
(en disputa)
57. NEPAL
58. BHUTAN
59. PAKISTAN ORIENTAL
60. TAILANDIA
61. LAOS
62. CAMBODIA
63. VIET-NAM
64. MALASIA

La representación fronteriza no está autorizada necesariamente

Mapa de orientación



1. HONDURAS
2. HONDURAS
3. TRINIDAD Y TOBAGO
4. DINAMARCA
5. HOLANDA
6. BELGICA
7. LUXEMBURGO
8. REP FED ALEMANA
9. ALEMANIA OCCIDENTAL
10. SUIZA
11. AUSTRIA
12. CHECOSLOVAQUIA
13. HUNGRIA

14. YUGOSLAVIA
15. RUMANIA
16. ALBANIA
17. GRECIA
18. BULGARIA
19. ANDORRA
20. MONACO
21. ITALIA
22. LIECHTENSTEIN
23. SAN MARINO
24. CIPRUS (CHIPRE)
25. LIBANO
26. ISRAEL

27. SIRIA
28. JORDAN
29. KUWAIT
30. YEMEN
31. MUSCAT Y OMAN
32. RAU (EGIPTO)
33. GAMBIA
34. PUERTO GUINEA
35. GUINEA
36. SIERRA LEONA
37. LIBERIA
38. VOLTA SUPERIOR
39. TOGO

40. DAHOMEY
41. RIO MUNI
42. CAMERUN
43. REP. AFRICANA CENTRAL
44. SOMALILANDIA FRANCESA
45. UGANDA
46. KENYA
47. RWANDA
48. BURUNDI
49. RODESIA NORTE
50. RODESIA SUR
51. MALAWI (NYASALANDIA)
52. MOZAMBIQUE

53. BECHUANALANDIA
54. SWAZILANDIA
55. BASUTOLANDIA
56. JAMMU y KASHMIR (en disputa)
57. NEPAL
58. BHUTAN
59. PAKISTAN ORIENTAL
60. TAILANDIA
61. LAOS
62. CAMBODIA
63. VIETNAM
64. MALASIA

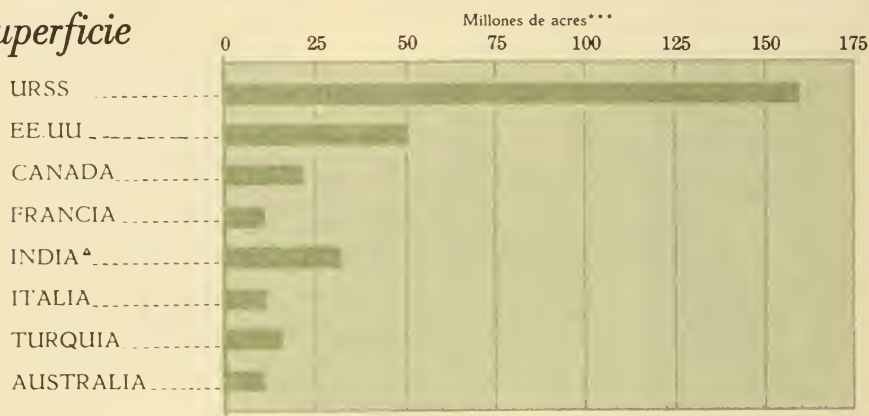
Trigo: 8 principales productores*

Promedio 1957-61

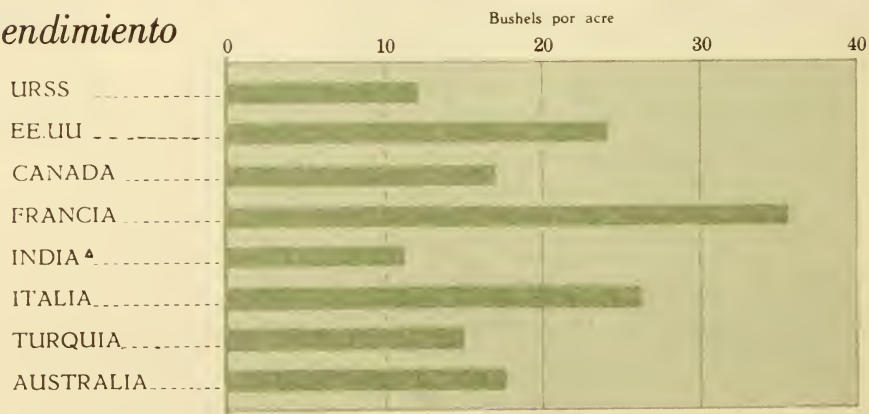
Producción



Superficie



Rendimiento



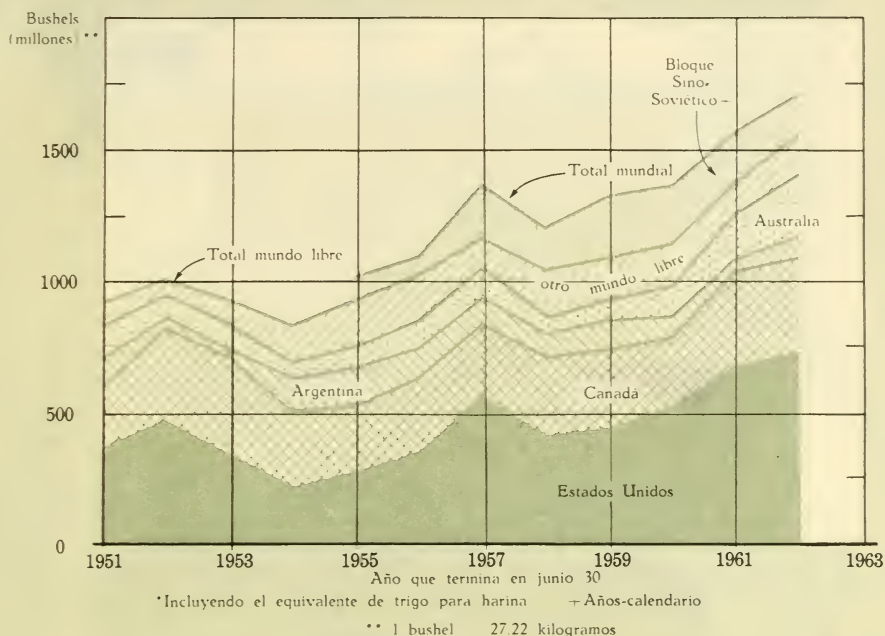
*Excluyendo a China Continental

^ΔIncluyendo a Jammu y Kashmir, estado legal en disputa

**1 bushel = 27.22 kilogramos

***1 acre = 0.405 hectáreas

Exportaciones mundiales de trigo, 1951-62*



Mientras que la producción mundial de trigo decayó después de 1958, las exportaciones mundiales de trigo, incluyendo el equivalente de trigo para harina, continuaron su tendencia hacia arriba. En la cúspide de dichas exportaciones durante la postguerra en 1961-1962 éstas ascendieron a aproximadamente, 1,700 millones de bushels (46,308 millones de kilogramos) o alrededor de la quinta parte de la producción mundial.

Los Estados Unidos solos embarcaron 718 millones de bushels (19,544 millones de kilogramos) y Canadá otros 358 millones de bushels (9,745 millones de kilogramos).

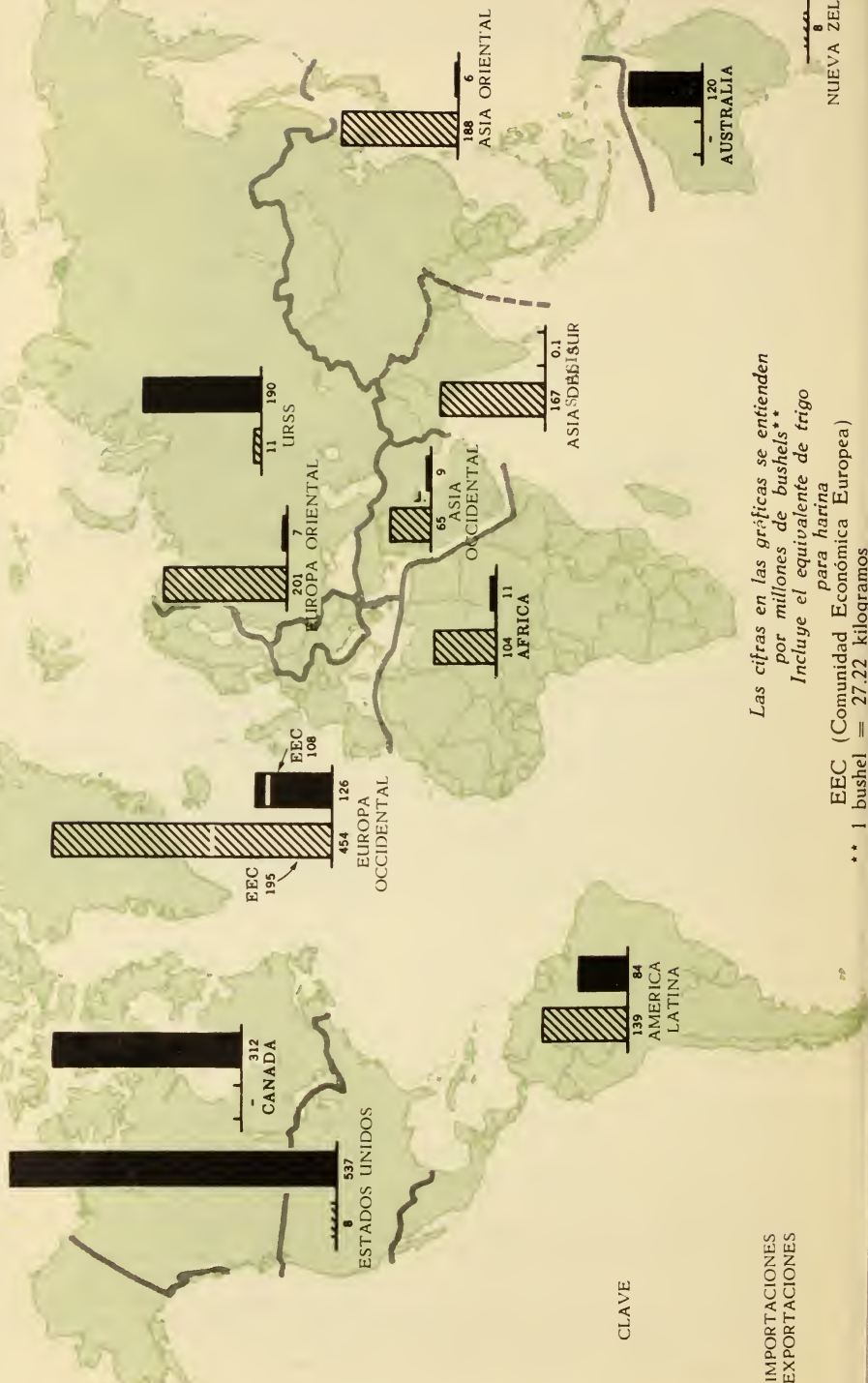
Otros de los principales países exportadores de trigo son Argentina y Australia los que, junto con Francia, contribuyen a la mayor parte de las exportaciones del mundo libre, así como la Unión Soviética, cuya es la mayor parte de las exportaciones del bloque soviético. Los datos del bloque soviético son razonablemente completos tan sólo para los años posteriores a 1954.

Europa Occidental es el gran mercado tradicional para exportaciones de trigo y aún continúa siendo la mayor región importadora (mapa, página 20). Pe-

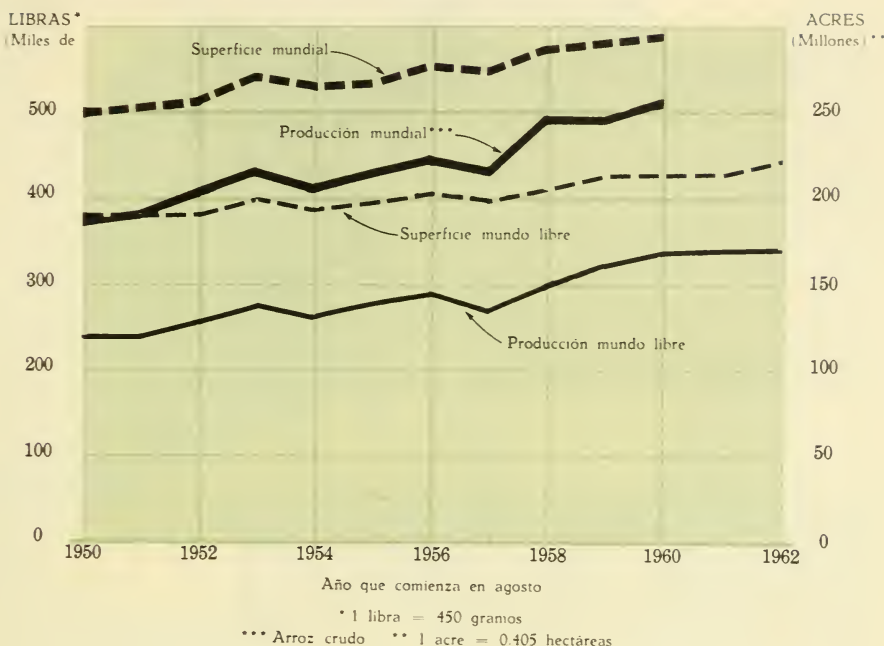
ro en 1957-1961, los países de Europa Oriental importaron un promedio de aproximadamente, 201 millones de bushels (5,472 millones de kilogramos), y los países del Lejano Oriente 335 millones (9,119 millones de kilogramos), comparado con 4,54 millones (12,358 millones de kilogramos) para Europa Occidental. Las importaciones a América Latina y África fueron también substanciales y excedieron las exportaciones.

Un poco más de la mitad de las importaciones del Lejano Oriente fueron recibidas por Asia Oriental en 1957-1961, y un poco menos de la mitad, por Asia del Sur. Japón es generalmente el principal importador en Asia Oriental, pero en 1961 cedió el primer lugar a China Continental, la cual se convirtió de repente en un gran mercado de contado para trigo. India es el principal importador en Asia del Sur, seguida por Pakistán. Estos países han obtenido la mayor parte de sus importaciones de trigo de los Estados Unidos a base de condiciones concesionales bajo la Ley Pública 480. El grueso del trigo que pasa al comercio mundial es embarcado como grano. La harina, expresada en equivalente de trigo, representó, aproximadamente, la séptima parte de las exportaciones en 1957-1961.

Comercio mundial de trigo, promedio 1957-61*



Arroz: Producción y superficie mundial, 1950-62



El arroz rivaliza con trigo como grano para alimentación humana. Es el principal alimento del populoso Lejano Oriente, aunque partes de esta región producen también cantidades substanciales de trigo, cebada, maíz, mijo y sorgos, con las consecuentes variaciones locales en la dieta. El arroz también se ha convertido en un cultivo importante en algunos países de las Américas, Europa, África y Asia Occidental, pero la producción continúa altamente concentrada en el Lejano Oriente (mapa, página 22).

China Continental ocupa el primer lugar entre los países productores de arroz. Las estimaciones indican que produjo más de la tercera parte de la producción mundial de arroz en los años posteriores a 1950. Es difícil calcular su contribución desde entonces por ser tan fragmentarios los datos disponibles para la producción arrocería en la China Continental durante años recientes.

La producción en el mundo libre ha aumentado constantemente durante la pasada década. El promedio de la pro-

ducción anual subió en un 24 por ciento en 1957-1961 con respecto a 1950-1954. India, el segundo productor de arroz en importancia en el mundo, cosechó una tercera parte del total del mundo libre en ambos periodos. La producción del Japón aumentó aún más que la de la India.

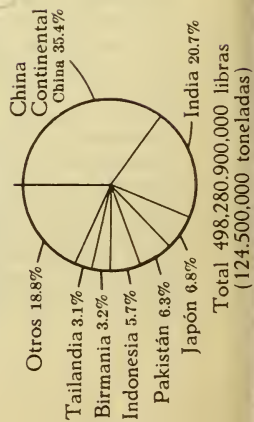
Teniendo tan sólo una pequeña parte de la tierra arrocería del mundo, pero a la vez rendimientos por acre* mucho mayores que cualquiera de los principales productores, el Japón obtuvo tercer lugar en su producción en 1957-1961 (gráficas, página 23).

Las utilidades en producción han sido también relativamente grandes en Brasil y en algunos de los países con menor producción arrocería, y han sido menores al promedio del mundo libre en Pakistán, Birmania y Tailandia que son usualmente los principales exportadores de arroz. En la Europa del Mediterráneo y los Estados Unidos, la producción en 1957-1961 no registró aumento alguno sobre el nivel de 1950-1954.

* 1 acre = 0.405 hectáreas

*Producción mundial de arroz, promedio 1957-61**

PORCENTAJE DE PRODUCCION MUNDIAL



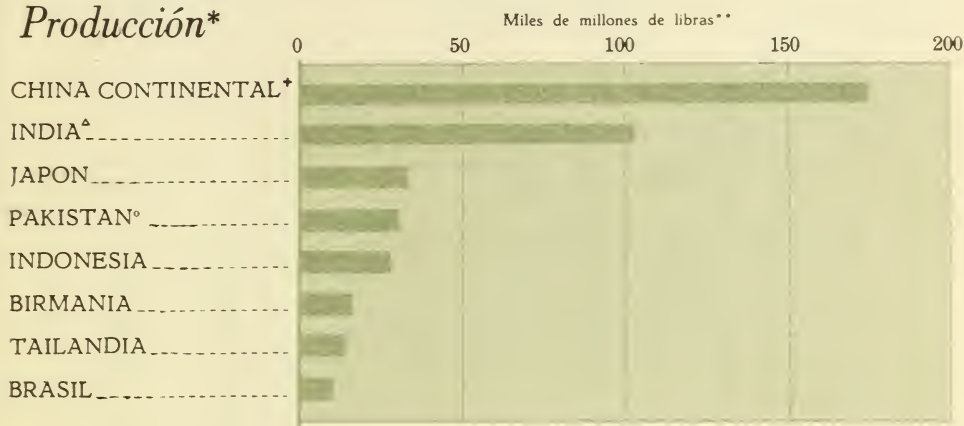
Cada punto representa 100,000,000 lbs.
(45,000 toneladas)

* Arroz crudo

Arroz: 8 principales productores

Promedio 1957-61

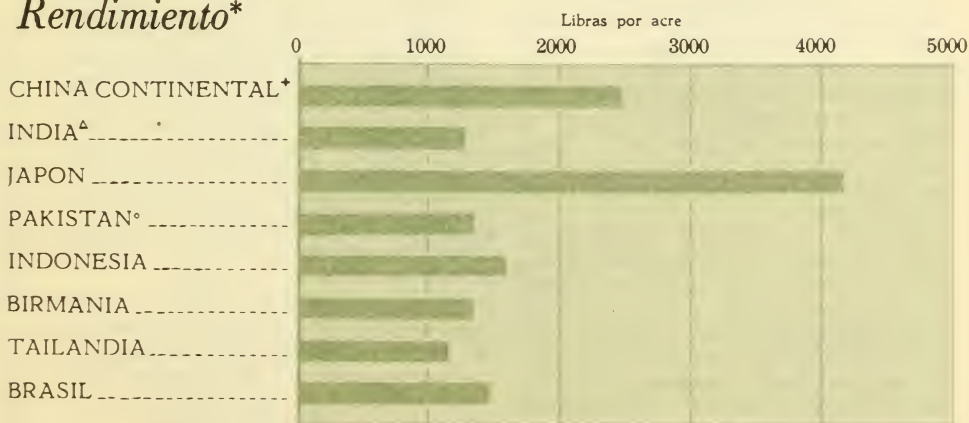
Producción*



Superficie*



Rendimiento*



* Arroz crudo

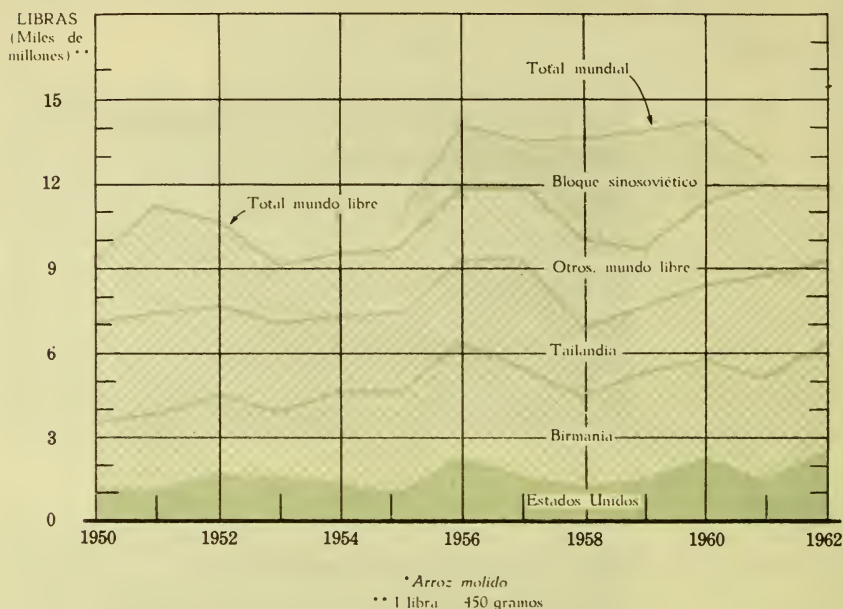
+ Promedio 1957-60

Δ Incluye a Jammu y Kashmir, estado legal en disputa

° Excluye a Jammu y Kashmir

** 1 libra = 450 gramos
*** 1 acre = 0.405 hectáreas

Exportaciones mundiales de arroz, 1950-62*



Las exportaciones mundiales de arroz han aumentado desde 1950. Aunque los datos para los países sinosoviéticos son incompletos, se sabe que la China Continental amplió sus exportaciones considerablemente en 1956-1959, sólo para reducirlas de nuevo de manera aguda después de 1960. Las exportaciones del Mundo Libre, después de bajar en 1958 y 1959, se recuperaron para alcanzar en 1961 su máximo después de la guerra cuando alcanzaron un poco más del 5 por ciento de la producción arrocerá del Mundo Libre.

Birmania es el mayor exportador de arroz, Tailandia y los Estados Unidos le siguen. Otros importantes exportadores del Mundo Libre incluyen a Vietnam del Sur, Cambodia, República Árabe Unida e Italia, Birmania, Tailandia, Vietnam del Sur y Cambodia, la así llamada "cuenca arrocerá", suministraron dos terceras partes de las exportaciones de arroz del Mundo Libre en

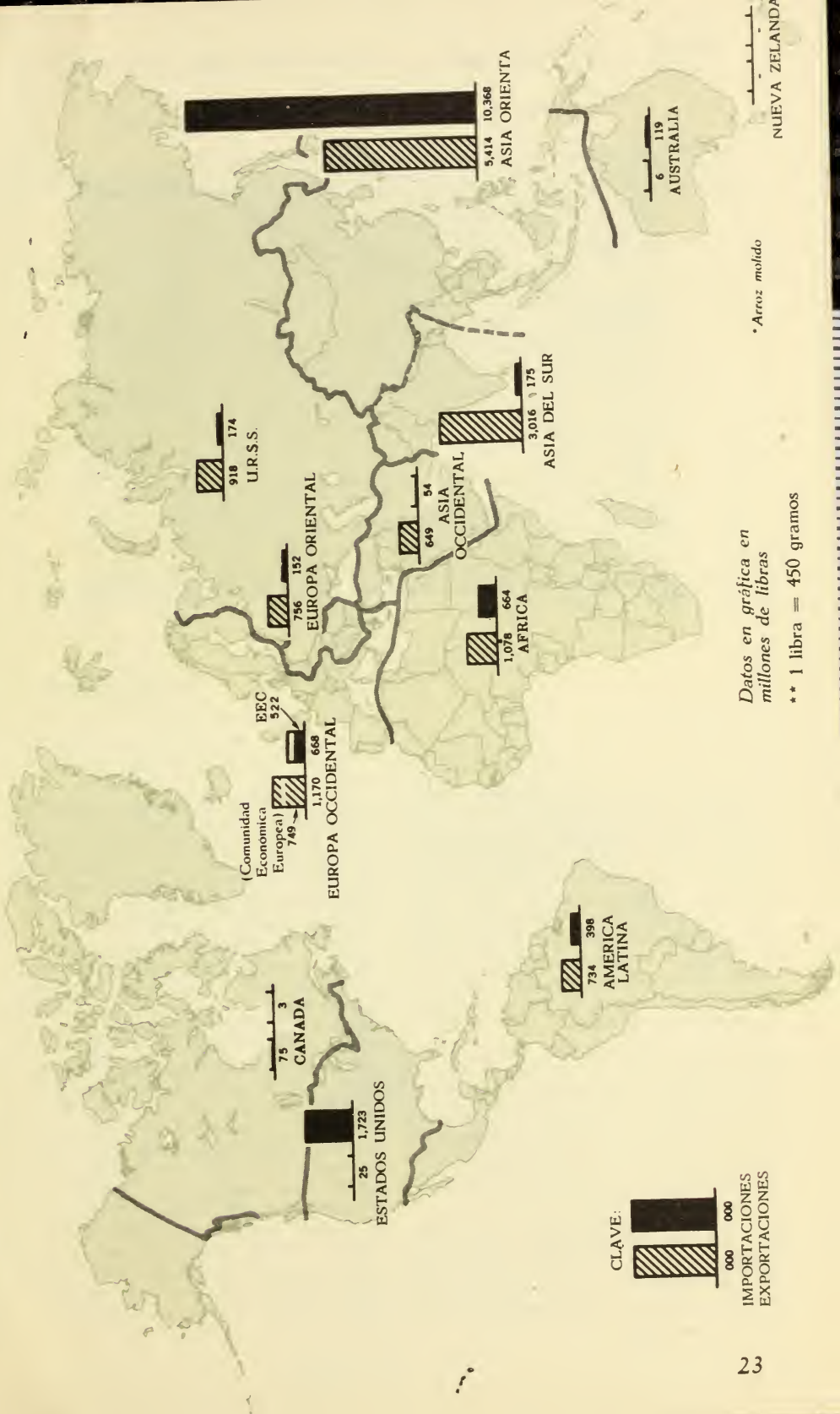
1957-1961.

El comercio mundial de arroz consiste principalmente en embarques de un país a otro del Lejano Oriente. Asia Oriental importa más arroz que Asia del Sur, la cual, a su vez, importa más que cualquier región restante del mundo (mapa, página 00). Indonesia ocupa el primer lugar como importador de arroz. Después, en orden de importancia en 1957-1961, fueron Malaya-Singapur, India, Ceylán, Hong Kong y Pakistán. Japón, el mayor importador antes de 1950, se ha hecho desde entonces casi autosuficiente en cuanto a su propio abastecimiento de arroz.

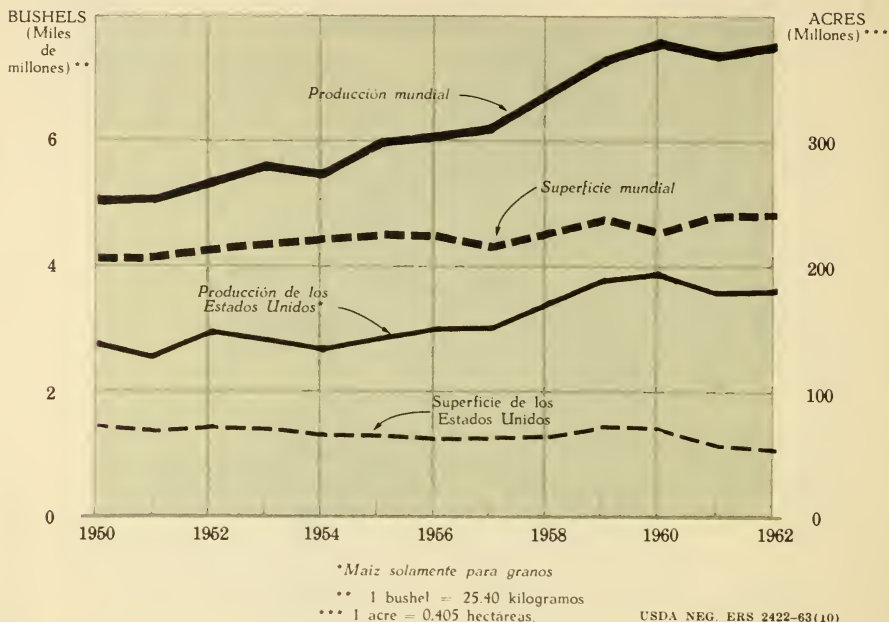
El arroz pasa a los conductos interminacionales de comercio en su mayoría en forma molida. El desprendimiento de la cáscara exterior y de las capas de salvado reduce el peso del arroz crudo en 28 por ciento aproximadamente.

El pulimento lo reduce aún más.

Comercio mundial de arroz, promedio 1957-61*



Maíz: producción y superficie del mundo y de los Estados Unidos, 1950-62



El maíz figura junto con trigo y arroz como uno de los principales granos del mundo. Crece profusamente en las Américas, Europa del Sur, Unión Soviética, África y el Lejano Oriente (mapa, página 27). Muchos países utilizan maíz en gran parte para alimentación humana. Otros, incluyendo los Estados Unidos, que es el mayor productor, exportador y consumidor de maíz, utiliza la mayor parte de sus existencias como alimentación de ganado.

La producción de maíz ha observado una fuerte tendencia de alza durante la década pasada. Teniendo algún aumento en superficie y aumentos marcados en rendimiento por acre*, la producción total de maíz para grano registró un promedio de un 32 por ciento mayor en 1957-1961 con respecto a 1950-1954.

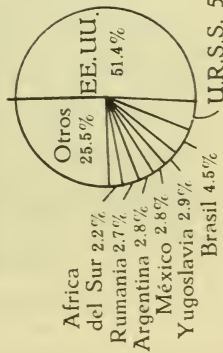
A diferencia de muchas otras regiones, los Estados Unidos redujeron la superficie para producción de maíz para grano. Aunque los rendimientos por acre* subieron considerablemente, la

participación de los Estados Unidos en la producción total disminuyó. No obstante, en 1957-1961, los Estados Unidos cosecharon la mitad de la producción mundial de maíz de no mucho más de la cuarta parte de la superficie mundial para la producción de maíz.

Otros de los principales productores obtienen rendimientos mucho más reducidos por acre y disponen de mucho menos tierra de maíz que los Estados Unidos (gráficas, página 28). Todos ellos, excepto China Continental, aumentaron su participación en la producción mundial como resultado de considerables aumentos en superficies o rendimientos, o ambos. Estimulada por la campaña para cultivar más maíz, iniciada entre 1953-1958, la producción soviética casi duplicó, en 1957-1961, el promedio de 1950-1954, convirtiendo a la Unión Soviética en el principal productor de maíz después de los Estados Unidos y posiblemente de China Continental. Aun así, registró un poco más de la décima parte del total mundial.

Producción mundial de maíz, promedio 1957-61

PORCENTAJE DE
 LA PRODUCCION MUNDIAL



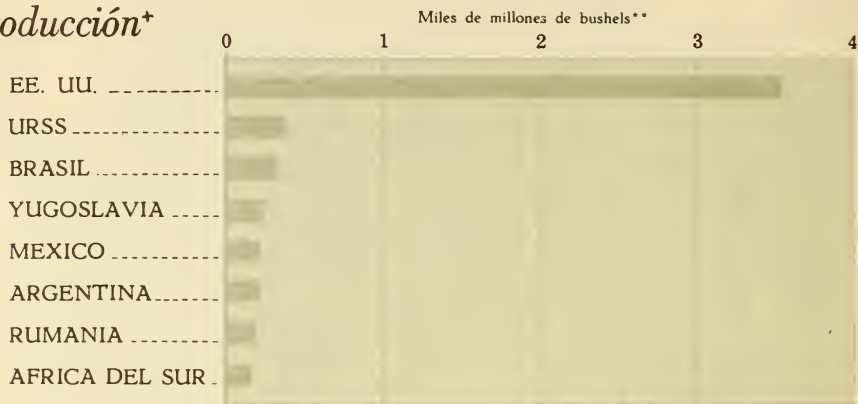
TOTAL: 7,229,000,000 bushels
 (183,616,600 toneladas)

Cada punto representa 1,000,000 bushels
 (25,400 toneladas)

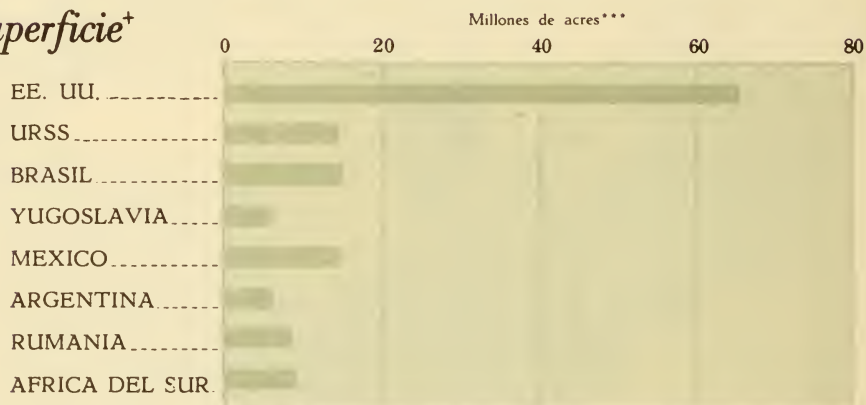
Maíz: 8 productores principales*

Promedio 1957-61

Producción⁺



Superficie⁺



Rendimiento⁺



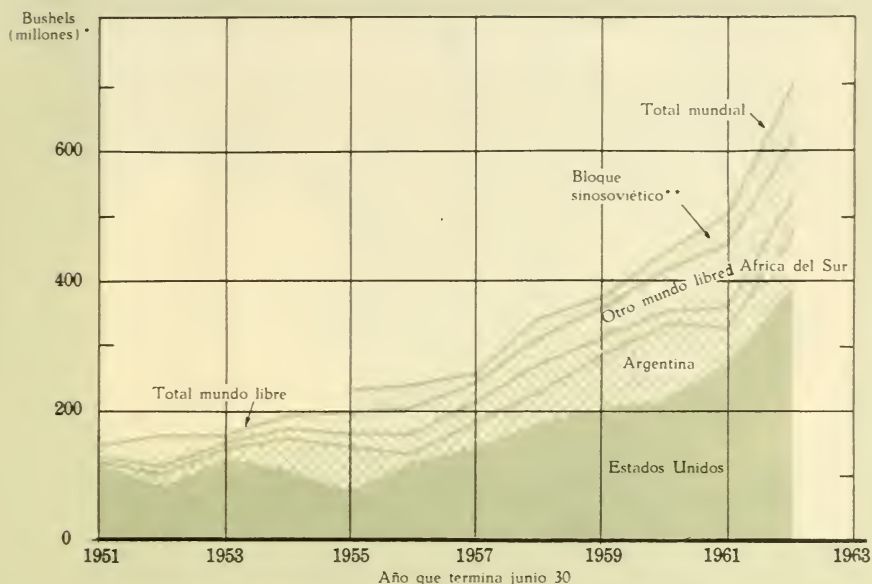
*Excluyendo a China Continental

+Maíz solamente para grano

**1 bushel = 27.22 kilogramos

***1 acre = 0.405 hectáreas

Exportaciones mundiales de maíz, 1951-62



**Años calendario
 * 1 bushel = 25.40 kilogramos

Las exportaciones mundiales de maíz, han aumentado rápidamente. Sin embargo, continúan representando tan sólo una pequeña parte de la producción mundial —aproximadamente el 8 por ciento en 1961-1962—.

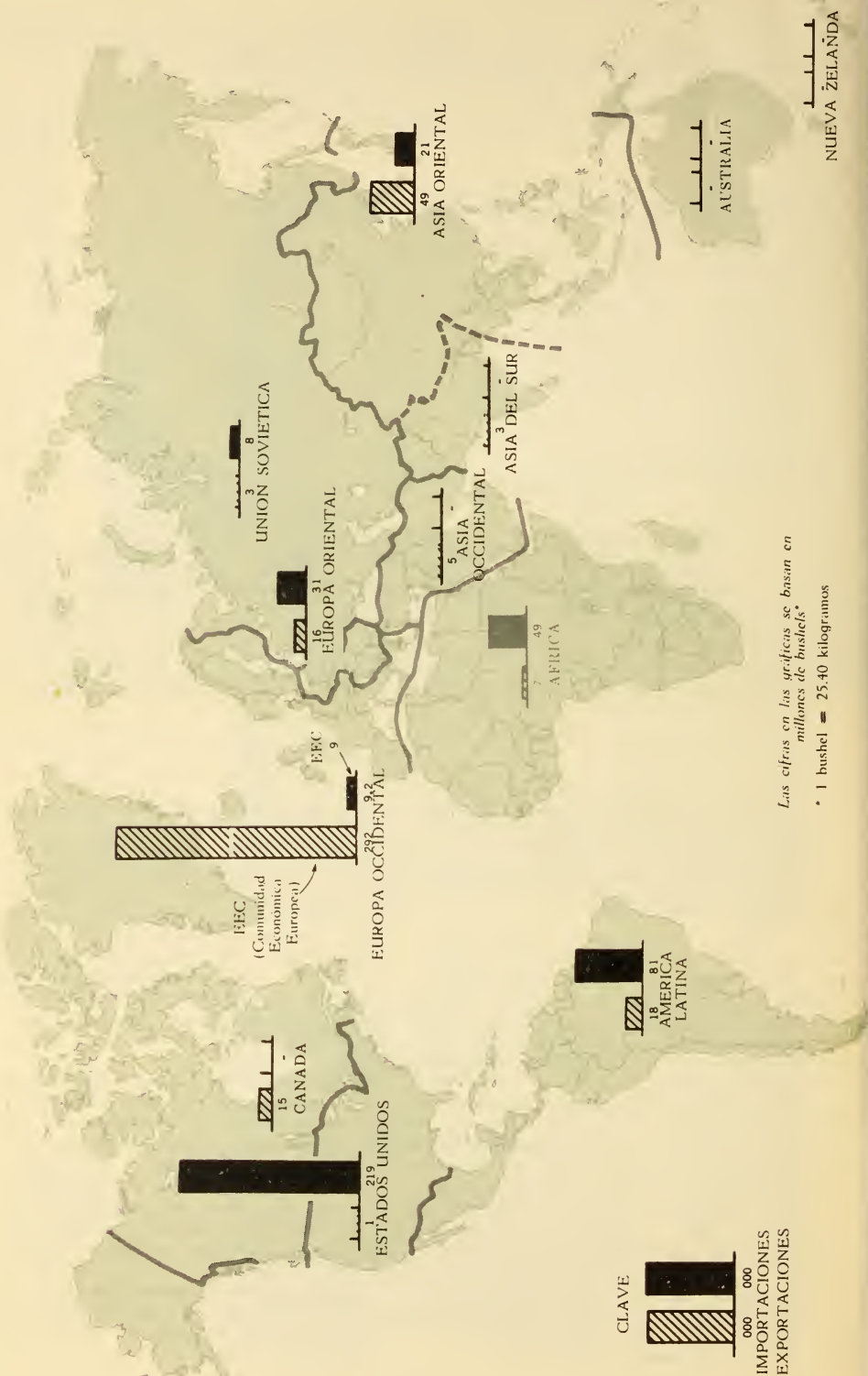
Más de la mitad de las exportaciones mundiales y aproximadamente tres quintas partes de las exportaciones del Mundo Libre proceden de los Estados Unidos. Las exportaciones de maíz de los Estados Unidos aumentaron considerablemente en cada una de las siete temporadas, terminando con la de 1961-1962. Durante ese período, las exportaciones del resto del Mundo Libre subieron también y en una proporción más rápida. Las principales fuentes de esas exportaciones en uno o más años recientes incluyeron a Argentina, África del Sur, Francia, Yugoslavia y Tailandia. Las exportaciones del Bloque Soviético, en contraste con las del Mundo Libre, fluctuaron en forma aguda. Rumania es, generalmente el mayor exportador de maíz del Bloque, siendo la Unión Soviética el segundo en importancia.

La mayor parte del maíz exportado se destina a Europa Occidental (mapa, página 30), cuya intensiva industria ganadera depende en parte de importaciones para el suministro de concentrados. Los miembros de la Comunidad Económica Europea —Alemania Occidental, Francia, Italia, Holanda, Bélgica y Luxemburgo— recibieron casi el 40 por ciento de las importaciones mundiales, y otros países de Europa Occidental recibieron más del 30 por ciento en 1957-1961.

Asia Oriental se ha convertido en una región importadora de cierta importancia, registrando aproximadamente el 12 por ciento de las importaciones mundiales en 1957-1961. Japón es el país importador más importante de esa región. Su demanda para maíz importado ha aumentado con el rápido crecimiento de la industria ganadera japonesa durante la década pasada.

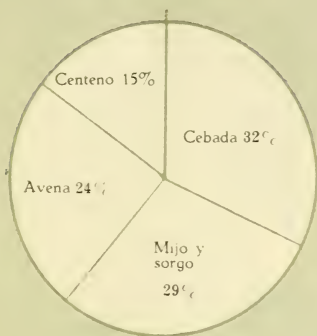
Además de alimento para ganado existe algún pequeño comercio con maíz para alimentación humana así como con productos de maíz.

Comercio mundial con maíz, promedio 1957-61

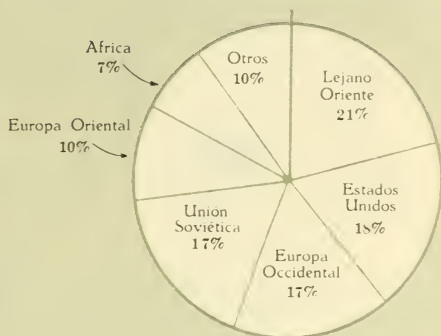


Producción mundial de centeno, cebada, avena, mijo y sorgo: promedio 1957-61

POR PRODUCTOS



POR REGIONES



Total 233 millones de toneladas métricas

El centeno, la cebada, la avena, el mijo y el sorgo, representaron el 27 por ciento de la producción mundial de granos y el 18 por ciento de las exportaciones mundiales de granos en 1957-1961. Casi tres cuartas partes de la producción combinada se cosechó en el Lejano Oriente, los Estados Unidos, Europa Occidental y la Unión Soviética. Los Estados Unidos ocuparon el primer lugar como país exportador y Europa Occidental como región importadora (mapa, página 32).

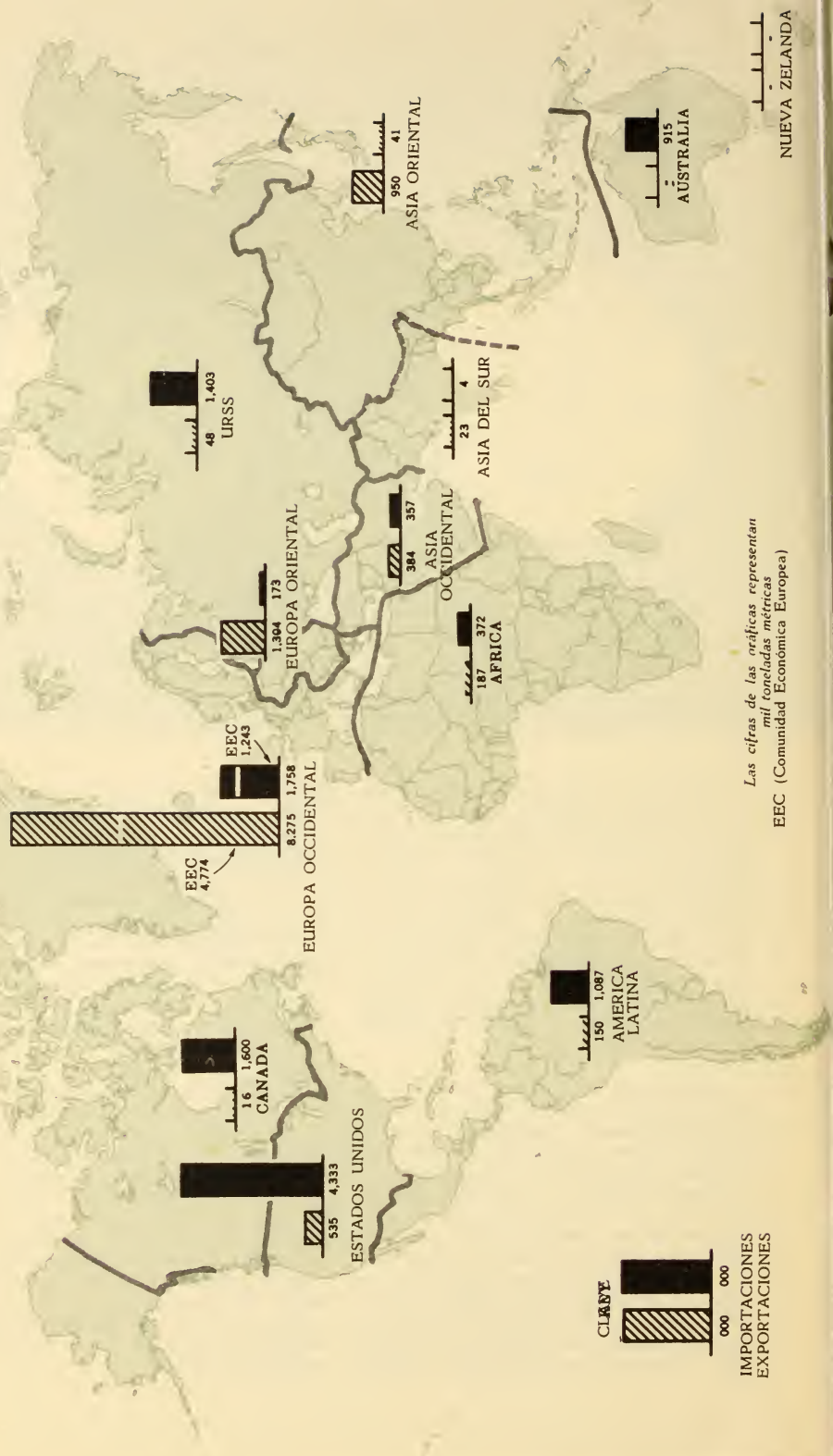
El principal entre estos granos lo es la cebada, en su mayor parte un cultivo para alimentación humana en Asia y África y para alimentación de animales en otras regiones. Su distribución geográfica es similar a la del trigo, pero se extiende más hacia el norte en Europa y ligeramente más hacia las regiones áridas de África del Norte y América. Su producción ha aumentado desde la guerra. Promedió 24 por ciento más en 1957-1961 que en 1950-1954. Los principales países productores, en su orden de importancia en 1957-1961, incluyen

la Unión Soviética, los Estados Unidos, China Continental, Francia, Canadá y Reino Unido.

El mijo y el sorgo, los cuales también se producen en abundancia, se destinan en su mayor parte a alimentación humana en Asia y África, y para alimentación de animales en otras regiones. Probablemente su producción total ha aumentado, y excede el nivel de 1950-1954. China Continental, India y Estados Unidos son sus principales productores. Estados Unidos es el único exportador de importancia.

En contraste, la producción de avena se limita mayormente a América del Norte templada, a Europa y a la Unión Soviética, y el centeno, al Bloque Soviético. La producción de ambos granos disminuyó entre 1950-1954 y 1957-1961 en un 7 por ciento en lo que se refiere a avena, y en un 5 por ciento en lo que al centeno. La baja en avena refleja en parte la substitución de tractores por caballos. En las regiones productoras de centeno, el trigo ha ganado en popularidad como un buen grano para la alimentación humana.

Comercio mundial de centeno, cebada, avena, mijo y sorgo; promedio 1957-61



Producción mundial de semillas de aceite selectas

Promedio 1950-54 y 1957-61



Las semillas de aceite (incluyendo árboles frutales produciendo aceites) son la fuente de más de la mitad del suministro mundial de grasas y aceites y, excepto una pequeña parte, todo el suministro mundial de elementos en propiedades proteínicas. La mayor parte de sus especies mayores han sido producidas en forma creciente durante la década pasada.

En términos de cantidades cosechadas, la soya, el algodón y el cacahuete,* son las semillas principales. El rápidamente creciente cultivo de semilla de soya en los Estados Unidos ha colocado esta cosecha en primer lugar. China Continental es el único productor importante de soya, después de los Estados Unidos (mapa, página 34). El cacahuete se cultiva en muchas partes de los Trópicos y en algunas regiones más calurosas de las Zonas Templadas (mapa, página 35), al igual que la semilla de algodón, un producto auxiliar del cultivo del algodón para fibra, correspondiendo su distribución geográfica a la de fibras (mapa, página 52).

Otros cultivos importantes, productores de aceites, lo son la semilla de girasol, producida principalmente en la a y b Unión Soviética; semilla de nabo, producida principalmente en India y China Continental; semilla de linaza, producida principalmente en gran parte de

Argentina y América del Norte; la aceituna, fuente tradicional de aceite en la región del Mediterráneo; y los productos tropicales de palma-coco, obtenido principalmente del Lejano Oriente en forma de copra, y frutas de aceite de palma, producidas en gran parte de África como aceite de palma y granos de palma.

Las semillas de aceite varían grandemente en el rendimiento del aceite. Su variación se extiende desde un bajo 15 por ciento para semilla de algodón hasta un elevado 63 por ciento para copra. Muchas especies se consumen como tales para alimentación humana. De las cantidades molidas localmente para obtener aceite o exportadas para molar las cosechas cultivadas en Estados Unidos, África y el Lejano Oriente, rindieron más de dos terceras partes de la producción mundial de aceites vegetales en 1957-1961. En esos años, los aceites de soya, cacahuete, algodón y palma ocuparon aproximadamente las dos terceras partes del total (gráficas, página 36).

África, Estados Unidos y el Lejano Oriente son también los mayores exportadores de semillas de aceite y aceites, cuya mayor parte se envía a Europa Occidental (mapa, página 37). Europa Occidental, con su intensa industria ganadera, absorbe también la mayoría de las exportaciones de pastas de aceite.

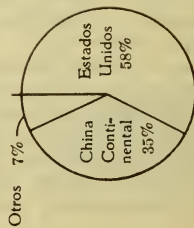
* maní y cacahuete

Producción mundial de soya, promedio 1957-61



Cada punto representa 500,000 bushels
(12,700 toneladas métricas)

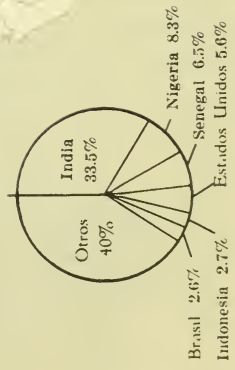
PORCENTAJE DE PRODUCCIÓN MUNDIAL



TOTAL: 974,538,000 bushels
(247,754,281 toneladas métricas)

The map displays the global distribution of oil production. The largest producers are concentrated in the Middle East and North Africa, followed by South America and parts of Europe and Asia. The pie chart in the bottom right corner provides the following data:

País	Porcentaje
India	33.5%
Otros	40%
Nigeria	8.3%
Senegal	6.5%
(Otro país no etiquetado)	3%



Cada punto representa 10,000 toneladas cortas
(9.072 toneladas métricas)

Cacahuete con cascara

Producción mundial de aceites vegetales

Promedio 1957-61*

POR PRODUCTOS

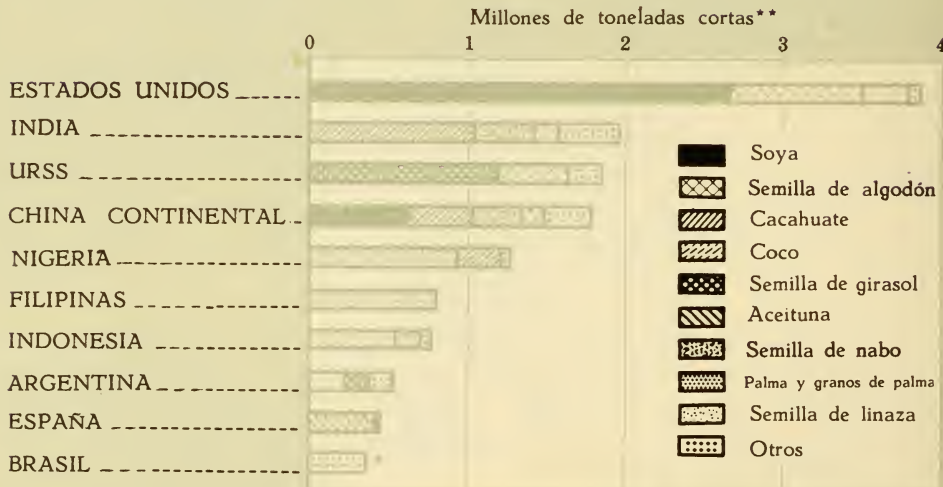


POR REGIONES



TOTAL 18.600,000 toneladas cortas
(16.873,920 toneladas métricas)

Principales Productores



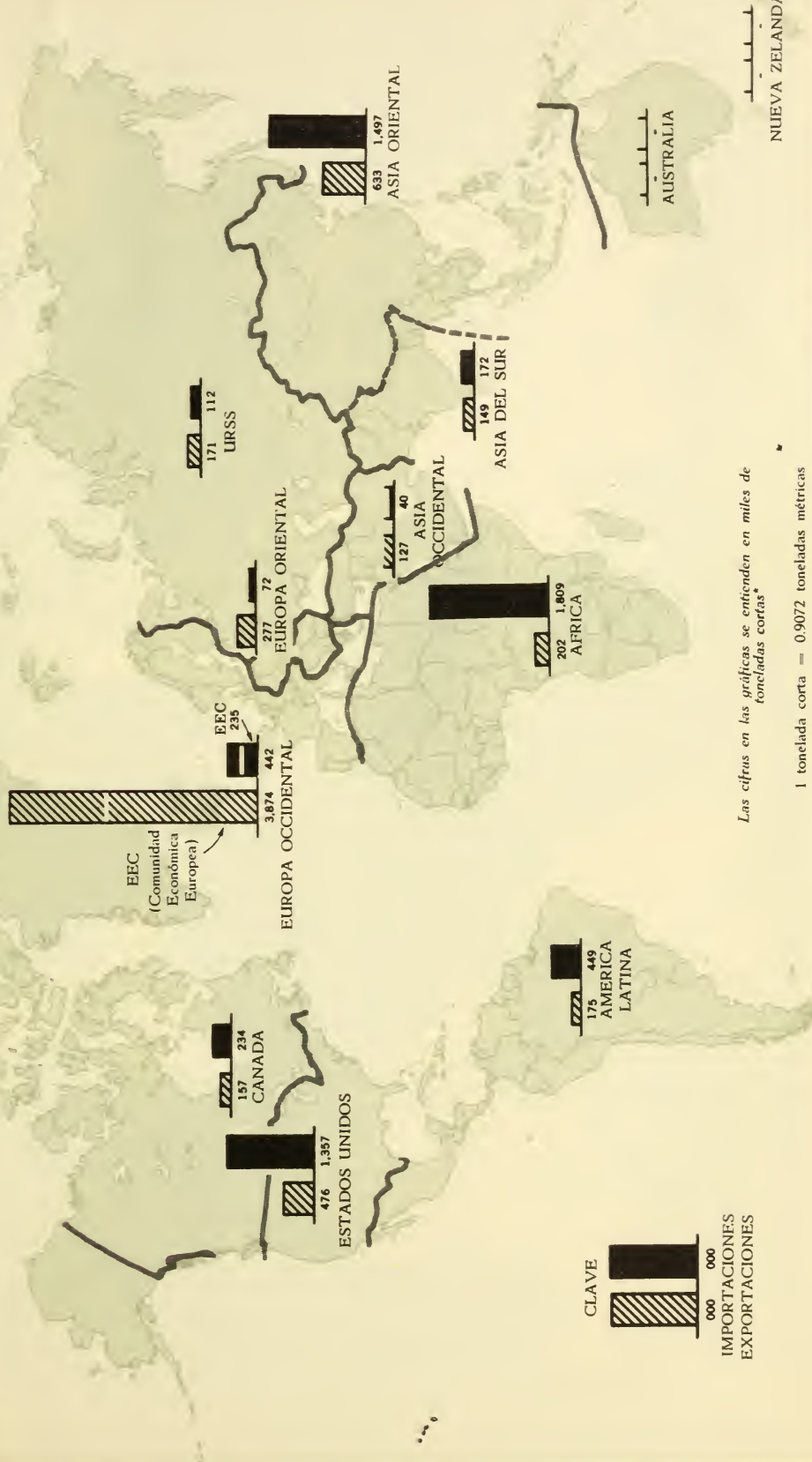
+Principalmente aceite de higuera, babassu, semilla de algodón y cacahuete.

*Los años indicados son aquellos en los cuales la parte predominante del aceite especificado fue producida de su respectiva materia prima. Las estimaciones de la producción de los Estados Unidos y de la Unión Soviética incluyen el aceite efectivamente produ-

cido, más el equivalente de aceite de las semillas de aceite exportadas; las estimaciones para otros países se basan en la producción de las varias semillas de aceite por las proporciones normales estimadas molidas para aceite.

Comercio mundial de aceites vegetales y semillas de aceites vegetales, en equivalentes de aceite

Promedio 1957-61



CLAVE

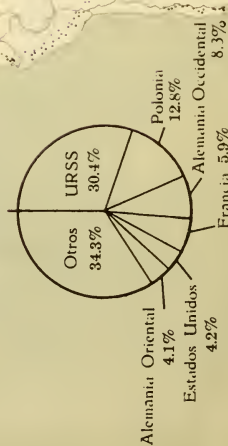
IMPORTACIONES

EXPORTACIONES

Producción mundial de papa, promedio 1957-61

DATOS NO
DISPONIBLES

PORCENTAJE DE
PRODUCCION MUNDIAL



TOTAL 6,228,500,000 libras
(2,802,825,000 toneladas métricas)

Cada punto representa 1,000,000 libras
(450,000 toneladas métricas)

Las raíces almidonadas y los tubérculos son la base de la dieta en la mayor parte del mundo. La papa ocupa el primer lugar entre ellas. Su producción se concentra considerablemente en Europa y la Unión Soviética (mapa, página 38), donde la papa constituye un importante cultivo tanto para alimentación animal como para la humana. En otras partes, las raíces y tubérculos se producen en gran parte para alimentación humana. Muchos países, con clima caluroso poco propicio para producción de papa, cultivan grandes cantidades de cassava, así como camote, ñames o cocoñames para aprovechamiento local. En la mayor parte del África Occidental tropical, estas cosechas contribuyen más al valor calórico del suministro del alimento humano que los granos. Sin embargo, constituyen una mala fuente de proteínas, y su fuerte consumo en África se une a menudo a síntomas de deficiencias proteínicas.

Aunque entra al Mundo Libre tan sólo el uno por ciento de la cosecha de papa, para consumo o semilla, las exportaciones alcanzan un total de aproximadamente 3 millones de toneladas al año. La mayor parte del comercio se hace con Europa.

Azúcar es otra importante fuente de calorías, especialmente en Europa del Noroeste, en la templada América del Norte, en algunas partes de América Latina y en Oceanía. Junto con tales productos tropicales como café, cacao y té, ocupa un alto lugar como cosecha de exportación de regiones subdesarrolladas.

Esas regiones producen caña de azúcar, azúcar centrifugada y no centrifugada. La producción de la remolacha, toda centrifugada, se limita a la mayor parte de Europa, incluyendo la Unión Soviética, y la templada América del Norte (mapa, página 40). En 1957-1961 registró el 42 por ciento de la producción mundial de azúcar centrifugada.

Sin embargo, la azúcar de remolacha desempeña sólo un pequeño papel dentro del comercio mundial. Excepto en cuanto a Europa Oriental, las regiones productoras de remolacha son todas importadoras netas de azúcar. La América Latina es, por mucho, la más importante región exportadora (mapa, página 41). Su predominio refleja el comercio de exportación azucarera de Cuba en primer lugar. Cuba sola suministró tres quintas partes de las exportaciones de azúcar de la América Latina y una tercera de las mundiales en 1957-1961, una participación que ha disminuido considerablemente desde entonces.

Los Estados Unidos es el principal importador de azúcar. Normalmente, recibe aproximadamente la cuarta parte de las exportaciones del mundo, sin contar casi 2 millones de toneladas enviadas anualmente al continente desde Hawái y Puerto Rico, pero no clasificadas como comercio internacional, incluso antes de que Hawái se convirtiera en su quincuagésimo Estado en el año de 1959.

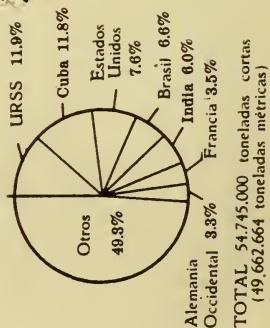
El café y el cacao se cultivan en gran parte para exportación. Aunque el cultivo de café en el África tropical ha aumentado rápidamente, su producción continúa concentrada principalmente en Brasil y en los países del norte de América Latina (mapa, página 42). Pero aunque América Latina produjo más de las tres cuartas partes de la cosecha mundial en 1957-1961, surtió un poco más de dos terceras partes de las exportaciones mundiales, y las existencias se acumularon. Durante el mismo periodo, África tuvo aproximadamente el 18 por ciento de la cosecha mundial y el 24 por ciento de las exportaciones mundiales. Estas últimas se destinan, casi en su totalidad, a mercados en los Estados Unidos, el consumidor más grande de café en el mundo, y a Europa Occidental (mapa, página 43).

El cacao se cultiva en su mayoría en África y América Latina (mapa, página 44), pero África produce el mayor volumen de la cosecha. Ghana registró una tercera parte de la producción mundial de cacao en 1957-1961, y Nigeria, Camerún y la Costa de Marfil, el 28 por ciento, comparado con el 31 por ciento registrado por toda la América Latina. La cosecha se utiliza para la confección de productos de cacao, principalmente en Europa Occidental, la cual absorbió el 54 por ciento de las importaciones mundiales de grano de cacao y Estados Unidos, que recibió otro 30 por ciento.

Todo, excepto una pequeña parte del suministro de té del mundo, procede del Lejano Oriente, donde se encuentran los grandes centros de producción (mapa, página 45). India y Ceylán cultivan más de la mitad de la producción mundial y surten tres cuartas partes de las exportaciones mundiales de té. Los siguientes lugares como productores los ocupan China Continental y Japón, donde se produce té principalmente para consumo interno. Entre los mercados del Oeste, el Reino Unido es el mayor, recibiendo 47 por ciento de las importaciones mundiales en 1957-1961. Únicamente el 9 por ciento fue a los Estados Unidos, el siguiente importador en importancia.

*Producción mundial de azúcar, promedio 1957-61**

PORCENTAJE DE PRODUCCIÓN MUNDIAL

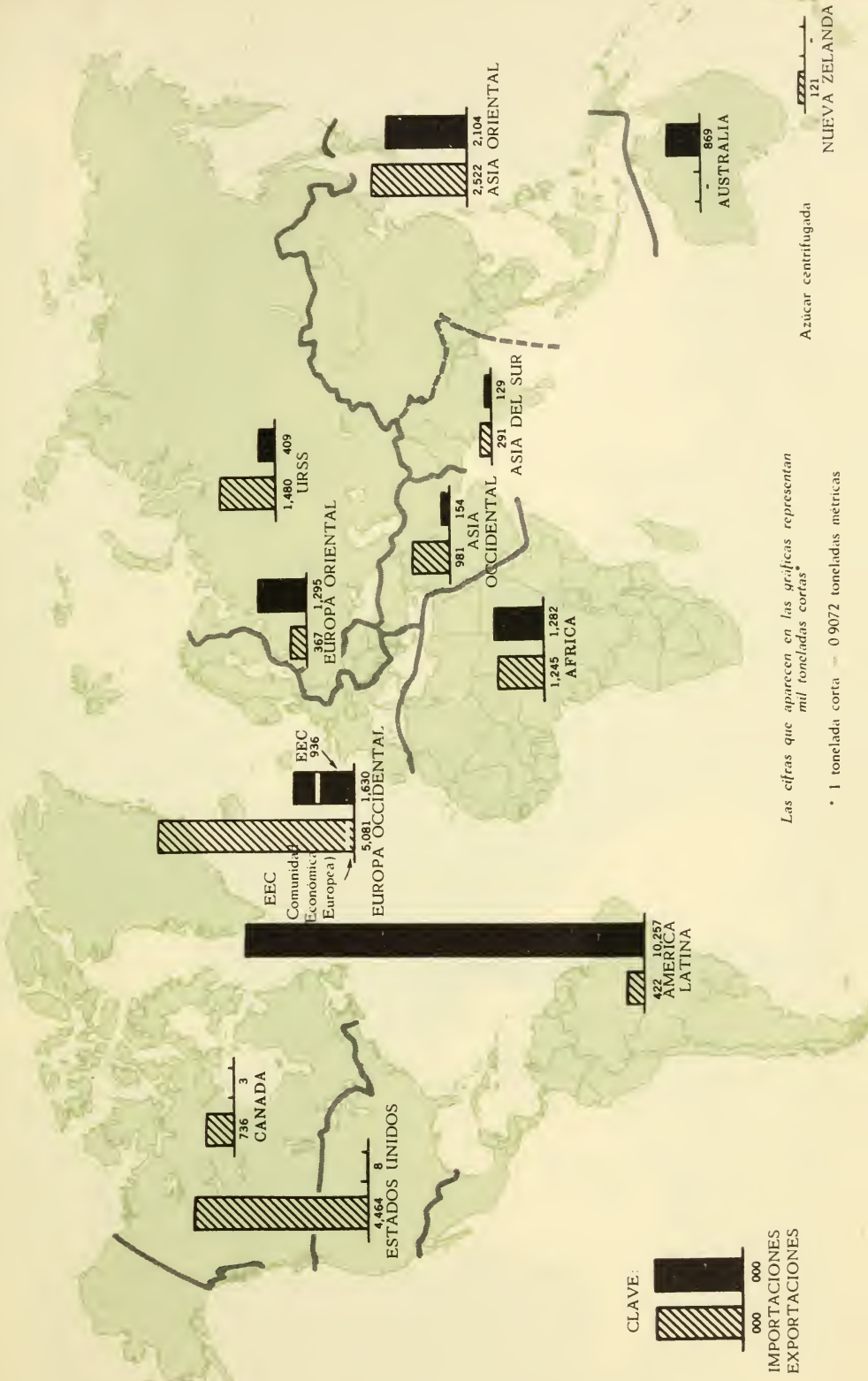


Cada punto representa 25,000 toneladas cortas
(22,870 T.M.). Valor crudo

*Azúcar centrífuga
(cristalizada)

••••• Azúcar de remolacha
••••• Azúcar de caña

Comercio mundial de azúcar, promedio 1957-61





*Sacos de 132.276 libras cada uno
(60 kilogramos)

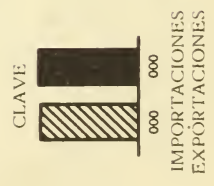
Comercio mundial de café, promedio 1957-61



Las cifras que aparecen en las graficas representan mil sacos.

■ Sacos de 132 276 lbs c/u (60 kilogramos)

Café verde

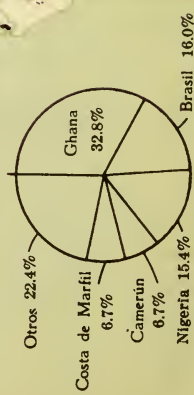


Producción mundial de cacao, promedio 1957-61

42



PORCENTAJE DE PRODUCCION MUNDIAL

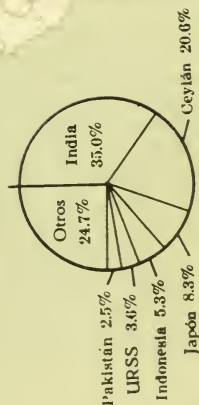


TOTAL, 1.004.700 toneladas métricas

Cada punto representa 1.000 toneladas métricas

Producción mundial de té, promedio 1957-61

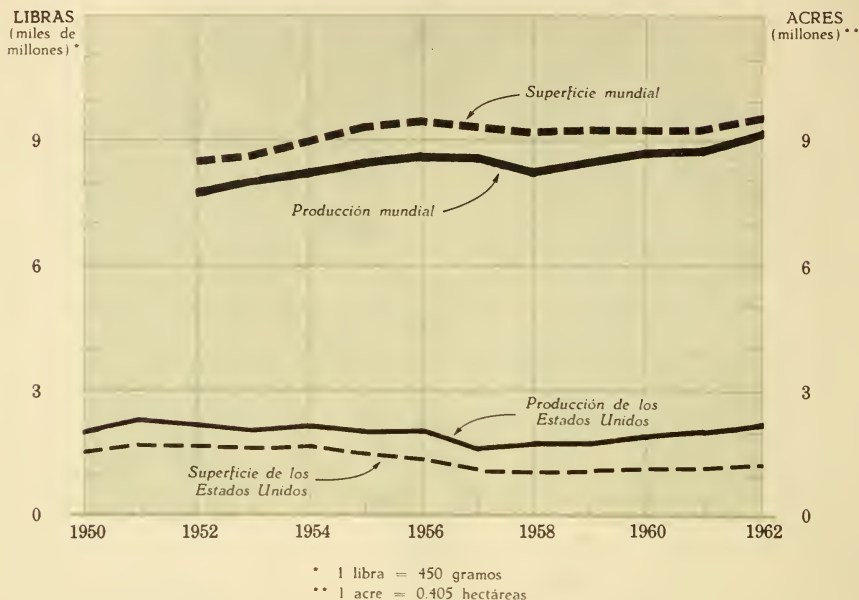
PORCENTAJE DE PRODUCCIÓN MUNDIAL



TOTAL 2,043,870,000 libras
(919,741,500 toneladas métricas)

Cada punto representa 1,000,000 lbs.
(450 toneladas métricas)

Tabaco: producción y superficie en el mundo y en los Estados Unidos, 1950-62



La producción mundial de tabaco ha venido aumentando gradualmente, conforme ha crecido la población mundial y el consumo per cápita se ha elevado en muchos países. La producción mundial en 1962 se aproximó a 9,000 millones de libras (4,050,000 toneladas métricas) de tabaco en rama, cosechado de 9.5 millones de acres (386,400 hectáreas) en comparación con 7,100 millones de libras (3,195,000 toneladas métricas), de 7.7 millones de acres (312,500 hectáreas) en 1950.

Estados Unidos, el principal productor y exportador de tabaco en rama en el mundo, produjo, en 1962, aproximadamente 2,200 millones de libras (990,000 toneladas métricas) de tabaco en rama, de una superficie cosechada de 1.2 millones de acres (48,600 hectáreas), registrando, por lo tanto, casi la cuarta parte de la cosecha total del mundo. China Continental, que tuvo la superficie tabacalera más grande, fue el segundo productor en importancia (gráficas página 48).

Después de Estados Unidos y China

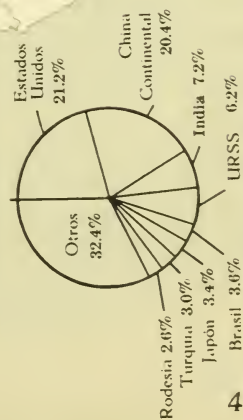
Continental, los mayores productores de tabaco fueron India, la Unión Soviética, Brasil, Japón, Turquía y Rodesia del Sur. Todos estos países, excepto la Unión Soviética y Turquía, son importantes productores de tabaco tipo "Hornos" —un importante ingrediente de los cigarrillos de tabaco rubio—. Tanto la URSS como Turquía son los mayores productores de tabaco oriental, utilizado en cigarrillos de tipo oriental. El tabaco en rama oriental cosechado en Turquía, Grecia y otras regiones también se surte al extranjero y es mezclado con tabaco "Hornos" y tabaco "Virginia" en la manufactura del cigarrillo de mezcla de tipo americano. El tabaco Burley también ingrediente importante en el cigarrillo de mezcla de tipo americano, se produce principalmente en Estados Unidos, aunque su producción está aumentando en muchos otros países.

La producción mundial de tabaco observa en general una tendencia hacia los tipos rubios de tabaco —Hornos, Oriental y Burley—, apartándose de los tipos más oscuros de tabaco.

Producción mundial de tabaco, promedio 1957-61



PORCENTAJE DE PRODUCCION MUNDIAL



Cada punto representa a 5,000,000 libras
(2,250 toneladas métricas)

TOTAL 8,659,441,000 libras
(3,896,748.4 toneladas métricas)

Tabaco: 8 principales productores

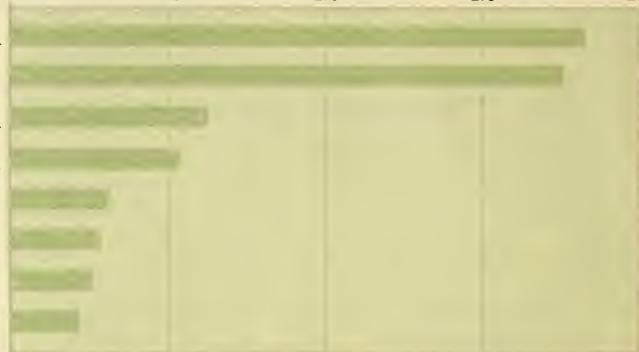
Promedio 1957-61

Producción

Miles de millones de libras*

0 0.5 1.0 1.5 2.0

ESTADOS UNIDOS.....
CHINA CONTINENTAL.....
INDIA***.....
URSS.....
BRASIL.....
JAPON.....
TURQUIA.....
RODESIA DEL SUR.....



Superficie

Millones de acres**

0 0.5 1.0 1.5 2.0

ESTADOS UNIDOS.....
CHINA CONTINENTAL.....
INDIA***.....
URSS.....
BRASIL.....
JAPON.....
TURQUIA.....
RODESIA DEL SUR.....



Rendimiento

Libras por acre

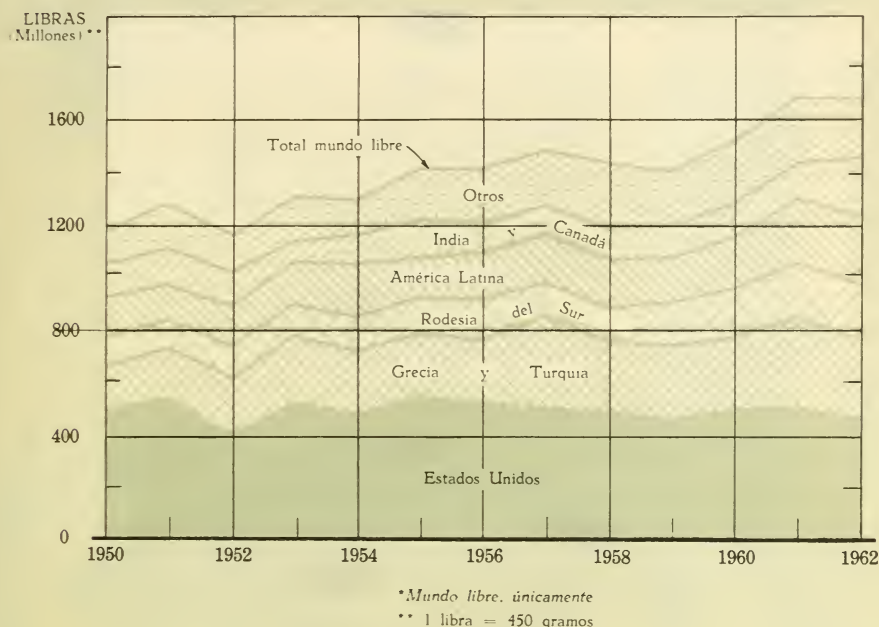
0 500 1000 1500 2000

ESTADOS UNIDOS.....
CHINA CONTINENTAL.....
INDIA***.....
URSS.....
BRASIL.....
JAPON.....
TURQUIA.....
RODESIA DEL SUR.....



***Incluye a Jammu y Kashmir, estado legal en disputa

Exportaciones mundiales de tabaco, 1950-62*



Las exportaciones del Mundo Libre de tabaco no labrado alcanzaron, en 1962, una marca de 1.68 billones de libras (746,000 toneladas métricas) aproximadamente, un alza de 500 millones de libras (225,000 toneladas) sobre el nivel en 1950.

La fuerte demanda en los mercados del mundo, en 1962, reflejó mayor consumo mundial de cigarrillos, escasez de tabaco en rama producido domésticamente en algunos países de Europa, así como demandas más fuertes, en las regiones del Bloque Soviético, de tabaco en rama proveniente del Mundo Libre.

Estados Unidos, cuyas exportaciones de tabaco se han mantenido en una base absoluta, no han participado en el aumento del comercio de tabaco. La participación de Estados Unidos en las exportaciones del Mundo Libre, en 1962, fue tan sólo alrededor del 28 por ciento, comparado con un promedio del 38 por ciento en 1950-1954.

La mayor parte de las utilidades en las exportaciones se han registrado a favor de Rodesia del Sur, Turquía, India,

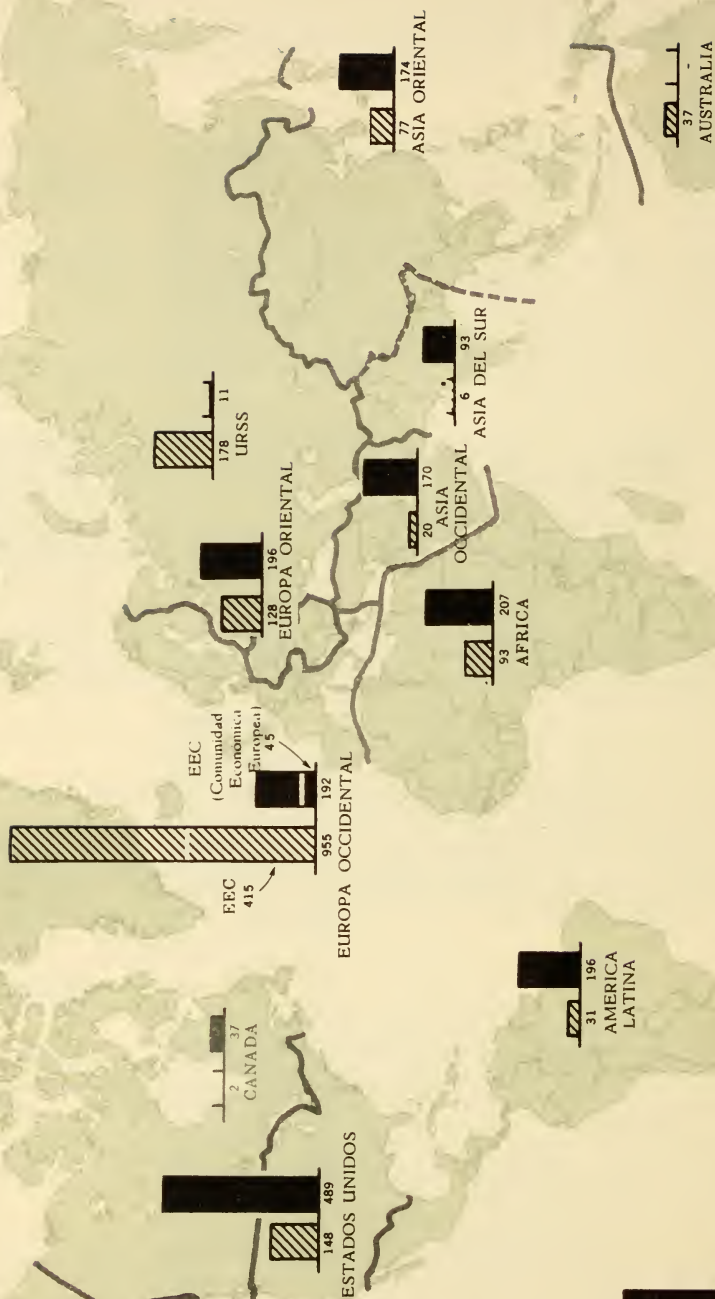
Grecia, Brasil, Filipinas, Japón, Italia y Colombia.

Europa Occidental es la región importadora más importante (mapa, página 50), incluyendo la mayoría de los principales países importadores, entre ellos los dos principales —Reino Unido y Alemania Occidental—. La URSS obtuvo el tercer lugar en 1957-1961, y Estados Unidos ocupó el cuarto.

El tabaco Hornos es el tipo más importante dentro del comercio del Mundo Libre. En 1962, dicho tipo registró el 46 por ciento del total —un porcentaje ligeramente más elevado que en 1961—. El tabaco oriental le sigue en importancia dentro del comercio mundial.

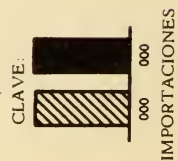
Se espera que el comercio de exportación del Mundo Libre aumente más, pero no es probable que las futuras ganancias anuales en el comercio alcancen a las de los últimos años, debido a la tendencia de algunos países hacia la autosuficiencia, y a menores aumentos por año en el consumo de cigarrillos.

Comercio mundial de tabaco, promedio 1957-61



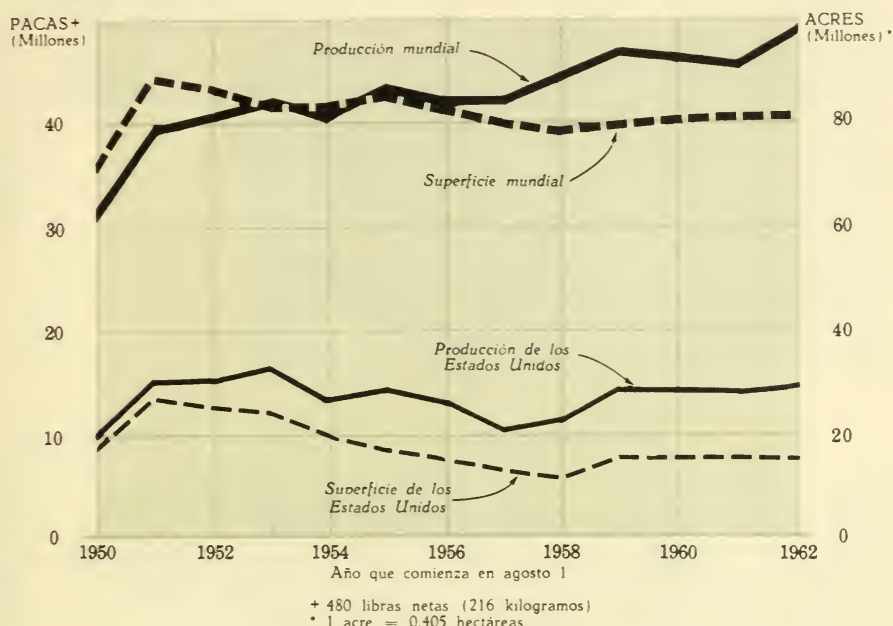
Las cifras de las gráficas están expresadas en millones de libras*

* 1 libra = 450 gramos



NUEVA ZELANDA

Algodón: producción y superficie en el mundo y en los Estados Unidos, 1950-62



El algodón ocupa el primer lugar entre las fibras textiles en cuanto al valor de producción. Se produce en abundancia en las latitudes más calientes (mapa, página 52), principalmente como una cosecha cultivada a base de lluvia, pero también bajo irrigación en regiones secas tales como la parte sur de la Unión Soviética, la República Árabe Unida, México y el Occidente de los Estados Unidos.

La producción mundial ha registrado una tendencia hacia arriba durante la década pasada. En tanto que la superficie dedicada al algodón mostró cierta baja, los rendimientos por acre* aumentaron, reflejando el uso aumentado de semilla mejorada, prácticas culturales más eficientes y un extenso desarrollo de sistemas de irrigación. Como promedio en las temporadas 1957-1961, se cosechó aproximadamente un 16 por ciento más de algodón de una superficie en acres 4 por ciento menor que en los primeros años siguientes a 1950.

En los Estados Unidos, el principal productor de algodón, la producción ha permanecido relativamente estable y por

* 1 acre = 0.405 hectáreas

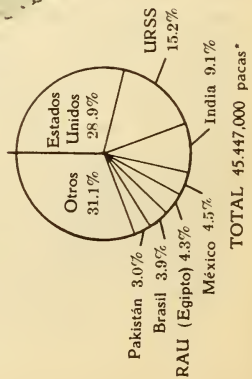
debajo del promedio registrado en los años inmediatamente siguientes a 1950. Tal como muchos otros productores, Estados Unidos aumentó los rendimientos del algodón por acre. Sin embargo, bajo el programa estadounidense dedicado al soporte del precio algodonero, también redujo la superficie dedicada a la producción de algodón en más de lo suficiente para compensar el aumento en el resto del mundo. El resultado neto fue una disminución, en la participación de Estados Unidos en la producción mundial, del 38 por ciento en 1950-1954 al 29 por ciento en 1957-1961.

China Continental y la URSS, fueron, respectivamente, el segundo y tercer productor de algodón en importancia en el mundo. India tuvo la superficie más grande en algodón en el mundo, pero sus bajos rendimientos-promedio por acre la colocó en cuarto lugar como productor (gráficas, página 53). Los principales países en rendimientos promedio por acre fueron la URSS, la República Árabe Unida y México, donde todo o casi todo el algodón procede de irrigación.

Producción mundial de algodón, promedio 1957-61



PORCENTAJE DE PRODUCCIÓN MUNDIAL



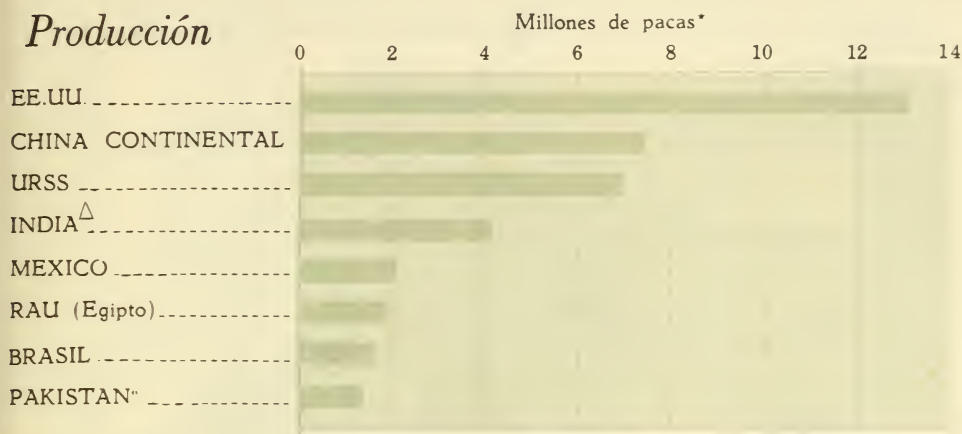
Cada punto representa 25,000 pacas*

* Pacas de 480 libras netas (216 kilogramos)

Algodón: 8 productores principales

Promedio 1957-61

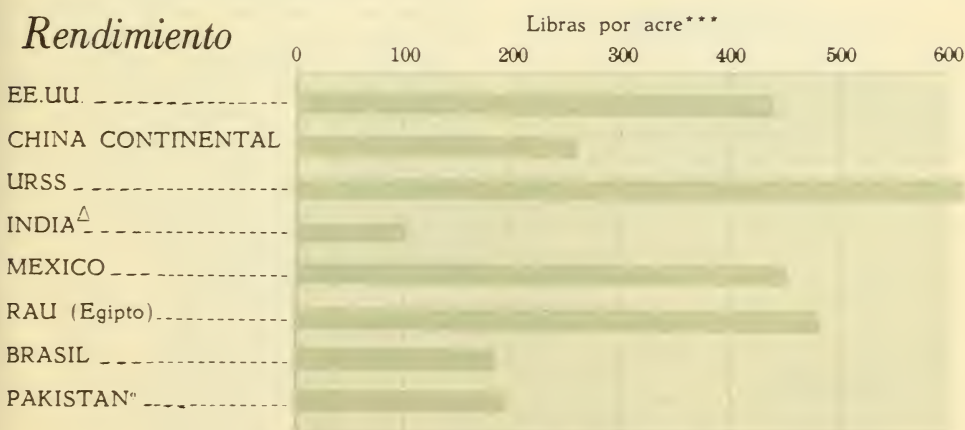
Producción



Superficie



Rendimiento



^ΔIncluye Jammu y Kashmir, estado legal en disputa

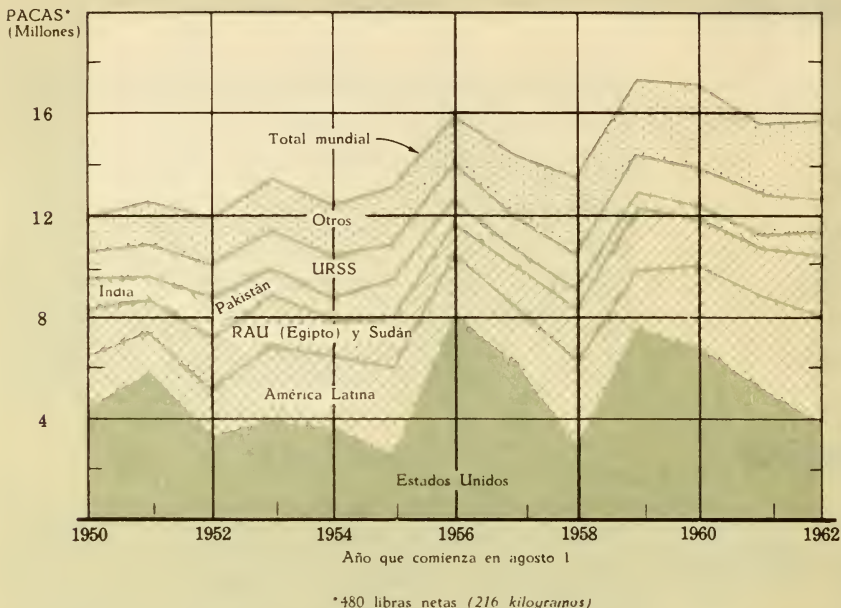
[°]Excluye a Jammu y Kashmir

* 480 libras netas (216 kilogramos)

** 1 acre = 0.405 hectáreas

*** 1 libra = 450 gramos

Exportaciones mundiales de algodón, 1950-62



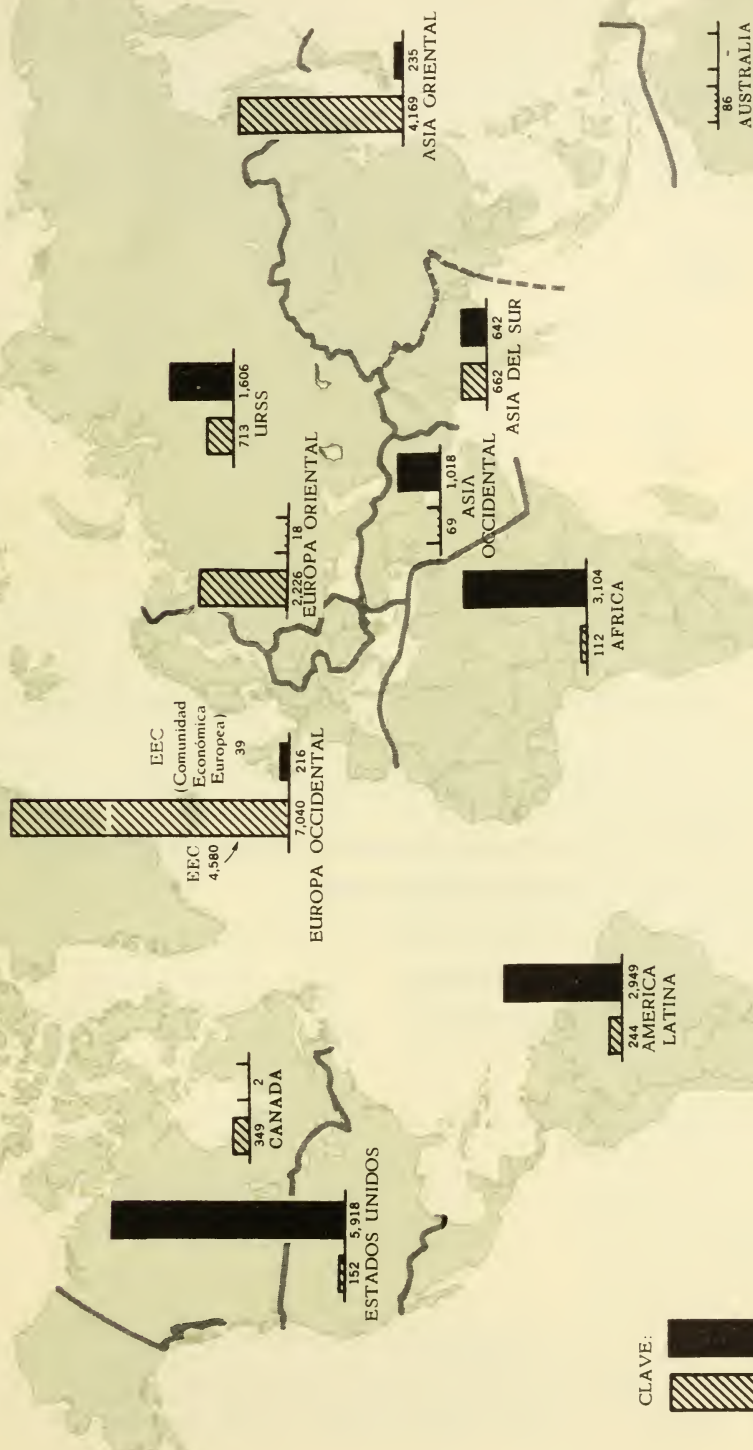
Las exportaciones mundiales de algodón han ido subiendo en forma irregular desde la guerra para ofrecer un promedio de 24 por ciento más alto en la temporada 1957-1961 que en la de 1950-1954.

Estados Unidos es el mayor exportador, así como el mayor productor de algodón del mundo. Las exportaciones de los Estados Unidos han mostrado altibajas agudas, según los cambios en la oferta y la demanda del extranjero y la competencia de los precios en los Estados Unidos. En la temporada 1962-1963 los embarques estadounidenses bajaron a 3.4 millones de pacas, la cifra más baja desde 1958-1959, cuando se embarcaron tan sólo 2.9 millones de pacas, y bastante inferior al promedio anual de exportaciones de 5.9 millones de pacas durante los años calendario 1957-1961. En ese periodo, la participación de Estados Unidos en las exportaciones mundiales de algodón ascendió al 37 por ciento, comparado con solamente alrededor de una tercera parte en 1950-1954.

Las exportaciones de América Latina, África y especialmente Asia Occidental aumentaron también aunque muchos países en esas regiones han desarrollado industrias textiles que absorben una parte considerable de algodón producido regionalmente y compiten con los países que tradicionalmente importan algodón y exportan productos textiles. En Asia del Sur, las exportaciones disminuyeron e incluso fueron ligeramente menores que las importaciones en 1957-1961.

Las compras de algodón por los importadores tradicionales han sido influidas por la competencia producida no tan sólo por los nuevos productores de textiles, sino también por fibras hechas a mano como materia prima para la industria textil. No obstante, Europa Occidental continúa siendo la mayor región importadora de algodón (mapa, página 55), continuando Asia Oriental en segundo lugar. Japón, el principal importador del mundo, solo obtuvo casi la quinta parte de todas las importaciones de algodón en 1957-1961.

Comercio mundial de algodón, promedio 1957-61



Las cifras de las gráficas representan mil pacas*

* Pacas de 480 libras netas (216 kilogramos)

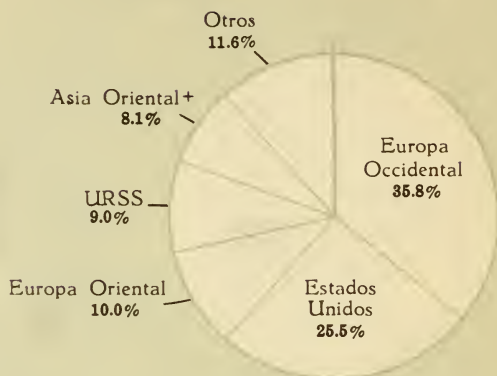
Fertilizantes: consumo mundial

Promedio 1957-61*

POR TIPOS

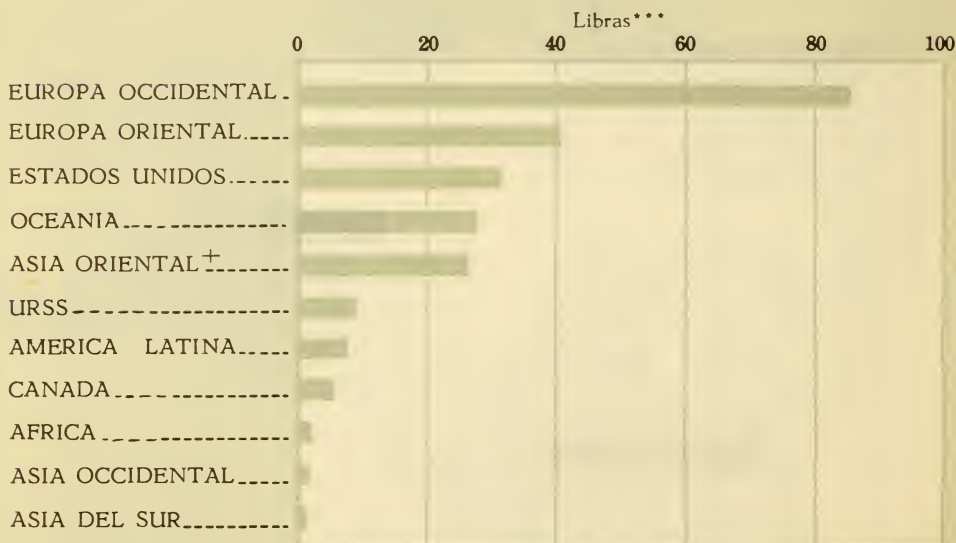


POR REGIONES



TOTAL: 25.335,000 toneladas cortas
(22.983,912 toneladas métricas)

Consumo por Acre** de Tierra de Labor



+Excluyendo Asia comunista

*Fertilizantes comerciales, excluyendo fosfato de roca molida, en términos de contenido de nutriente de planta. Año calendario para la URSS; año que termina en junio para otras regiones.

PRINCIPALES PRODUCTOS DE GANADO:

PRODUCCION MUNDIAL, 1958



TOTAL: 66.000 millones de dólares

La carne, la leche, el huevo y la lana (incluyendo los alimentos para ganado que intervienen en su producción) representan aproximadamente dos quintas partes del valor de la producción agrícola mundial. Todos, excepto la lana, se producen en gran parte en Europa Occidental y en Estados Unidos. Juntas, estas dos regiones tan altamente desarrolladas y ricas, contribuyeron con más de dos quintas partes de la producción mundial de ganado en 1958.

La alta concentración en la producción ganadera en Europa Occidental y Estados Unidos refleja la gran cantidad de ganado productivo y los altos rendimientos por unidad animal. Los productores de ganado son la principal fuente de ingreso agrícola en ambas regiones. Las dos dedican gran parte de su tierra de labor a la producción de alimentos para animales. Ambas utilizan, asimismo, métodos modernizados en la cría, alimentación y cuidado del ganado.

En contraste, en las regiones subdesarrolladas, la industria ganadera es reducida y atrasada. Se dispone de poca tierra de labor para la producción de alimentos para ganado. Los animales deben pacer principalmente en pastizales crudos y praderas deficientes. Los rendimientos por animal son bajos y hasta donde la población de ganado es numerosa, los productos de ganado ascienden a considerablemente menos de la mitad

del valor de la producción agrícola.

Tanto las regiones desarrolladas como las subdesarrolladas, y en lo especial Asia del Sur, Estados Unidos, Europa y América del Sur, tienen una gran parte de la población ganadera del mundo (mapa, página 58). India sola tiene más de dos veces el ganado (incluyendo los búfalos) existente en Estados Unidos (gráficas, página 62), aunque, sobre una base per cápita, Estados Unidos supera ligeramente a la India. En la India, tal como en otros países del Lejano Oriente, el ganado es utilizado para funciones de trabajo, usándose poco para carne o leche. En América del Sur, el ganado se destina principalmente para carne. En Europa, predominan las razas de ganado vacuno. En Estados Unidos, tanto el ganado bovino como el vacuno son de importancia.

La producción de porcinos se concentra principalmente en Europa, incluyendo la URSS, Estados Unidos, Brasil y China Continental (mapa, página 59). El ganado ovino se distribuye ampliamente a través del mundo (mapa, página 60) y el caprino en el Lejano Oriente, Asia Occidental, África y América Latina (mapa, página 61).

La lana es el principal producto de la industria ovina en Australia, el más grande productor de ovejas y lana en el mundo (gráficas, página 62 y 63). En muchos otros países adelantados, la cría ha sido concentrada tanto para carne como para lana. En muchos países subdesarrollados, las ovejas y las cabras son la fuente principal de carne y leche.

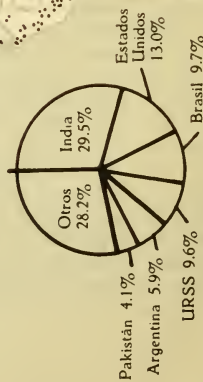
Se exporta más de la mitad de la lana producida, aunque sólo una pequeña parte de la carne, productos lecheros y huevo. Los embarques por los cuatro exportadores mayores de carne consisten principalmente en carne de res de Argentina y Australia, carne de cordero y cordero de Nueva Zelanda, y tocino de Dinamarca. El Reino Unido, solo, recibe más de la mitad de todas las exportaciones.

Nueva Zelanda, Dinamarca y Holanda son los principales exportadores de productos lecheros. La mantequilla, en su mayor parte, se envía al Reino Unido; el queso, principalmente al Reino Unido y a Alemania Occidental, y la leche elaborada, en gran parte a países de Asia. Alemania Occidental es el principal importador, y Holanda el primer exportador de huevo.

Número mundial de ganado, promedio 1957-61*

56

PORCENTAJE DEL
TOTAL MUNDIAL

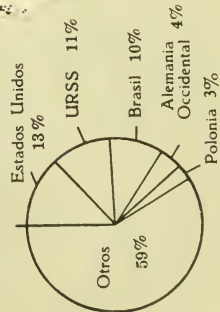


TOTAL: 729,459,000 cabezas

Cada punto representa
a 100,000 cabezas

*Incluyendo los búfalos

PORCENTAJE DEL
TOTAL MUNDIAL



TOTAL: 433.899.000 cabezas

Cada punto representa a
100.000 cabezas

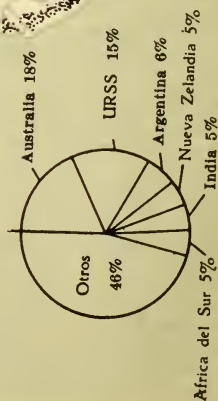
Número mundial de ovinos, promedio 1957-61

58



Cada punto representa a 100,000 cabezas

PORCENTAJE DEL TOTAL MUNDIAL



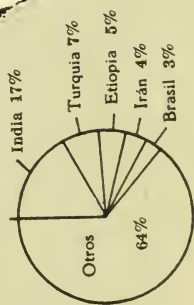
TOTAL: 861.153.000 cabezas

Número mundial de caprinos, promedio 1957-61



Cada punto representa a 100,000 cabezas

PORCENTAJE DEL TOTAL MUNDIAL

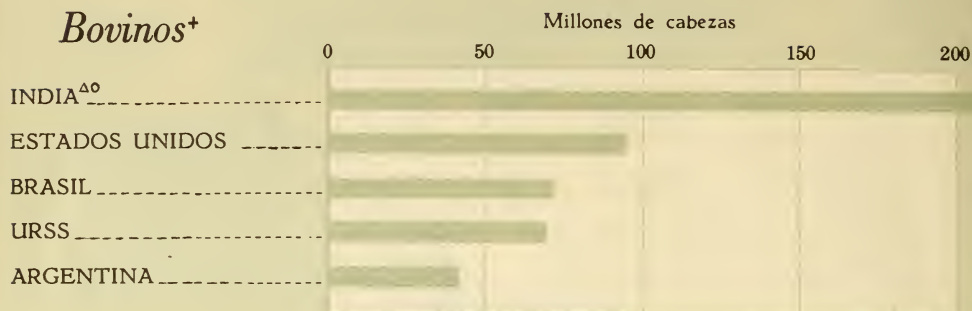


TOTAL 350,000,000 cabezas

Bovinos, porcinos ovinos y caprinos

Principales países, promedio 1957-61*

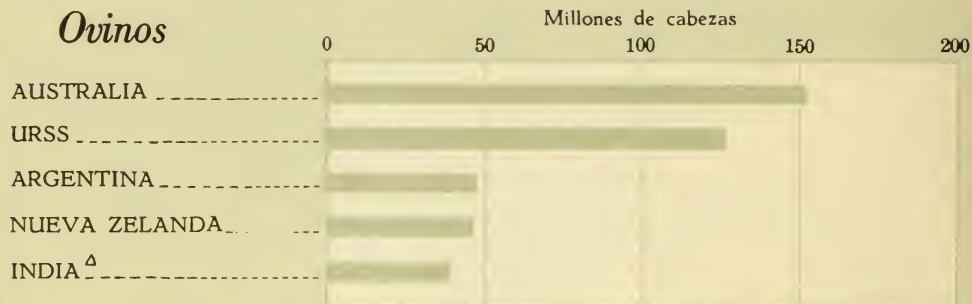
Bovinos^Δ



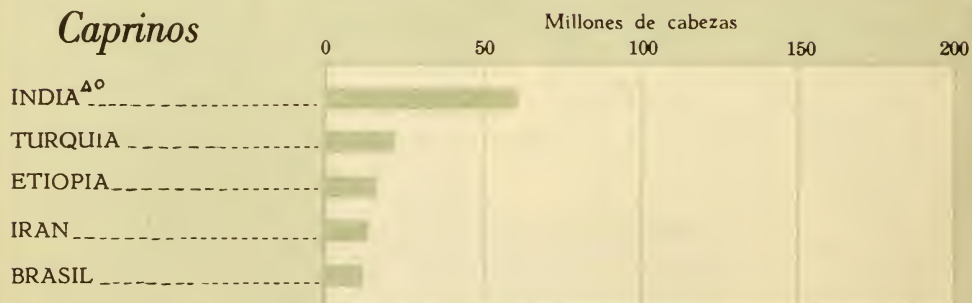
Porcinos



Ovinos



Caprinos



*Excluyendo a China Continental

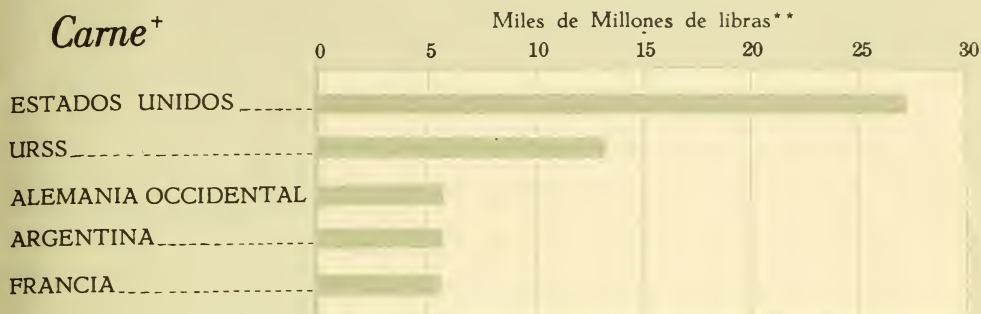
+Incluyendo los búfalos

^Δ Incluyendo a Jammu y Kashmir, estado legal en disputa

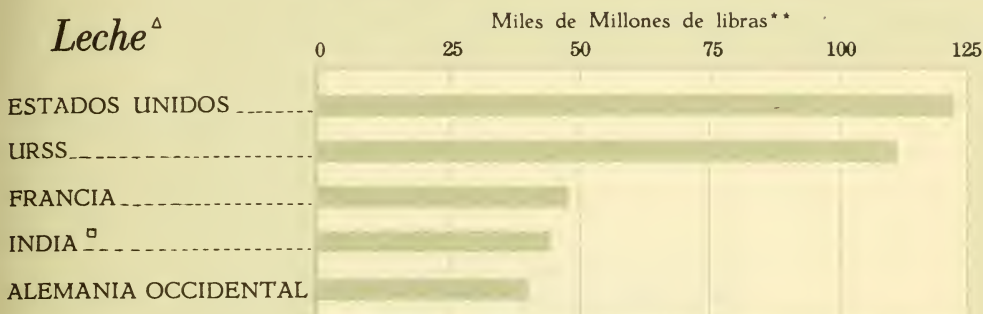
Carne, leche, huevo y lana

Principales países, promedio 1957-61*

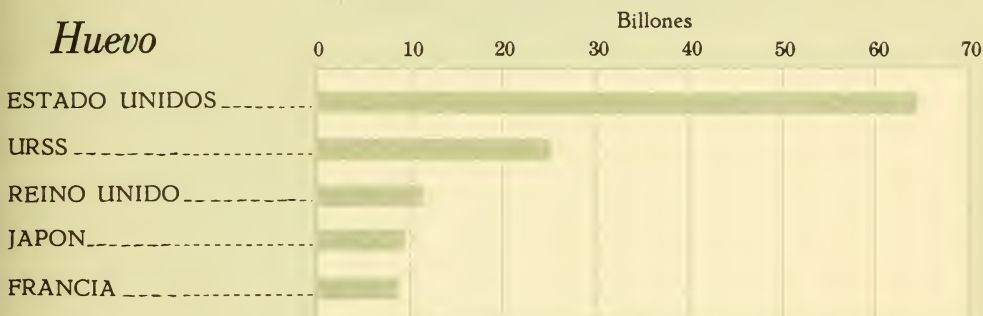
Carne⁺



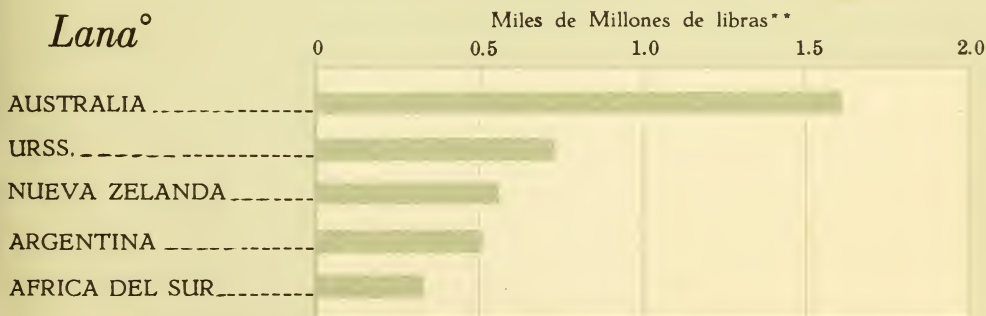
Leche^Δ



Huevo



Lana[°]



*Excluyendo a China Continental +Únicamente carne roja Δ Únicamente leche de vaca

□ Incluyendo a Jammu y Kashmir, estado legal en disputa.
Promedio 1959-61 para leche de vaca y de búfalo

°Base de grasas

** 1 libra = 450 gramos

Este folleto se imprimió el 15 de Agosto de 1967
En los talleres Foto Ilustradores, S.A. de C.V.
Siendo su tiraje de 2,000 ejemplares en pa-
pel LitoFset de 56 Kilos y Cartulina Ve-
llum de 110 Kilos.







